

Presentamos el número 64 de nuestro Boletín de Publicaciones especializadas en Prevención de riesgos Laborales. Las fichas que componen este boletín ahora incluyen el enlace Web correspondiente y el código de identificación digital DOI. No todas las publicaciones científicas están disponibles en nuestra hemeroteca. Los usuarios pueden acceder a los textos originales bien en la **Hemeroteca del Instituto de Seguridad y Salud Laboral** o consultando en Internet. Los interesados en más información pueden dirigirse a la **dirección de correo electrónico o número de teléfono que figuran al pie de esta página**

Realizado por: **Fernando de la Hera Oca** – Inspector Superior de Seguridad y Salud Laboral



Troubles musculosquelettiques et travail en détention : étude comparative de deux ateliers de confection.

Trastornos musculoesqueléticos y trabajo de los reclusos en cárceles: Estudio comparativo de dos talleres de confección.

Ergonomía.

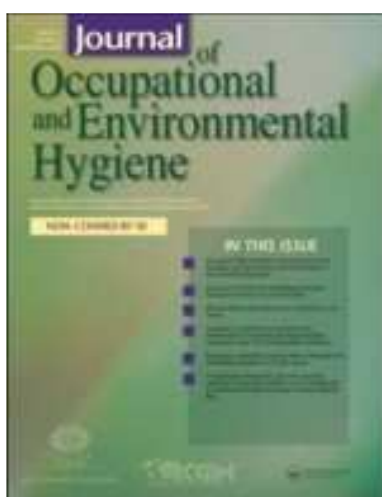
Autores: P. Vernet, T. Gouyet, R. Bouvet.

Claves: Troubles musculosquelettiques, travail, détention, ateliers de confection

Archives des Maladies Professionnelles et de l'Environnement

Arch. Mal Prof. Env; vol 78, n. 4, 317-323, 2017

En este estudio se consideran las condiciones de trabajo de los presos en relación con los trastornos musculoesqueléticos.



Dynamic interaction of a downward plane jet and a cough jet with respect to particle transmission: An analytical and experimental study.

Interacción dinámica de un chorro plano hacia abajo y un chorro de tos con respecto a la transmisión de partículas: en estudio analítico y experimental.

Higiene.

Autores: Guangyu Cao, Shichao Liu, Brandon E. Boor, Atila Novoselac.

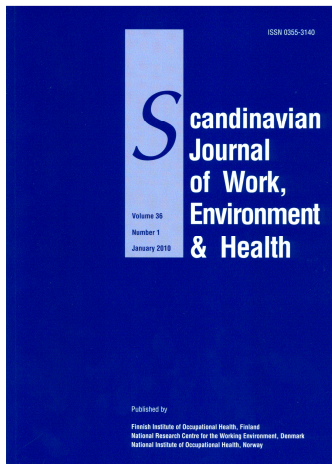
Claves: Airflow distribution, cough jet, downward plane jet, dynamic interaction, personal exposure.

Journal of Occupational and Environmental Hygiene

J Occup Environ Hyg. Vol 14, n. 8, 618-631, 2017

Estudio de dinámica de fluidos orientado al mejor conocimiento de la dispersión de partículas durante las emisiones de tos.

Consultas: 968 365482 Fernando.delahera@carm.es



Breast cancer and exposure to aircraft, road, and railway-noise: a case-control study based on health insurance records.

Cáncer de mama y exposición al ruido de aviones, carreteras y ferrocarriles: un estudio de casos y controles basado en registros de seguros de salud.

Medicina.

Autores: Hegewald J, Schubert M, Wagner M, Dröge P, Prote U, Swart E, Möhler U, Zeeb H, Seidler A.
Claves: aircraft; aircraft noise; breast cancer; breast neoplasm; cancer; environment; epidemiology; estrogen; estrogen receptor; exposure; railway; railway noise; risk; road; road noise; traffic noise; transportation.

Scandinavian Journal of Work, Environment & Health

Scand J Work Environ Health 2017;43(6):509-518

Se describe un estudio epidemiológico de corte transversal sobre el asunto del título



On-the-Job Productivity Losses Among Employees With Health Problems: The Role of Work Accommodations.

Pérdidas de productividad en el trabajo entre los empleados con problemas de salud: El papel de la reasignación de tareas.

Psicosociología.

Autores: Gifford, Brian; Zong, Yang.

Claves: Job Productivity, Losses, Employees, Health Problems, Work Accommodations.

Journal of Occupational and Environmental Medicine

J. Occup. Environ. Med. Vol. 59, n. 9, 885-893, 2017

Se debate sobre el impacto sobre la productividad de las reasignaciones de puestos de trabajo por motivos de salud..



Work-Related Violent Deaths in the US Taxi and Limousine Industry 2003 to 2013: Disparities Within a High-Risk Working Population.

Muertes violentas relacionadas con el trabajo en el sector del taxi y las limusinas entre 2003 y 2013: Diferencias entre una población trabajadora de alto riesgo.

Seguridad.

Autores: Chaumont Menéndez, Cammie K.; Socias-Morales, Christina; Daus, Matthew W.

Claves: Work-Related, Violent Deaths, Taxi, Limousine, High-Risk, Working Population.

Journal of Occupational and Environmental Medicine

J. Occup. Environ. Med. Vol. 59, n. 8, 768-774, 2017

Se describe la magnitud y la distribución de las muertes violentas, relativas al trabajo, entre los conductores de taxis y limusinas. Es un estudio retrospectivo usando datos estadísticos oficiales.

Ergonomía

- E-1 Troubles musculosquelettiques et travail en détention : étude comparative de deux ateliers de confection.**
Trastornos musculoesqueléticos y trabajo de los reclusos en cárceles: Estudio comparativo de dos talleres de confección.
Archives des Maladies Professionnelles et de l'Environnement **Ergonomía.**
Autores: P. Vernet, T. Gouyet, R. Bouvet.
Claves: *Troubles musculosquelettiques, travail, détention, ateliers de confection*
Enlace Web: <http://www.em-consulte.com/revue/ADMP/78/4/table-des-matieres/>
DOI: 10.1016/j.admp.2017.02.003 *Arch. Mal Prof. Env; vol 78, n. 4, 317-323, 2017*
- En este estudio se consideran las condiciones de trabajo de los presos en relación con los trastornos musculoesqueléticos.
- E-2 Comparison of the effectiveness of resistance training in women with chronic computer-related neck pain: a randomized controlled study.**
Comparación de la efectividad del entrenamiento para el fortalecimiento en mujeres con dolor de cuello crónico por el uso de ordenadores: un estudio controlado aleatorizado.
International Archives of Occupational and Environmental Health **Ergonomía.**
Autores: Xiao Li, Caina Lin, Cuicui Liu, Songjian Ke, Qing Wan, Haijie Luo, Zhuxi Huang, Wenjun Xin, Chao Ma, Shaoling Wu,.
Claves: *Chronic, computer-related, neck pain, Resistance, training, Women Progressive.*
Enlace Web: <https://link.springer.com/journal/420/90/7/page/1>
DOI: <https://doi.org/10.1007/s00420-017-1230-2> *Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 90, n. 7, 673-683, 2017*
- Se describe un estudio ergonómico de intervención sobre los trabajadores cuyo objeto es entrenar físicamente para las tareas requeridas en el trabajo.
- E-3 Work characteristics predict the development of multi-site musculoskeletal pain.**
Las características del trabajo predicen el desarrollo de dolores musculoesqueléticos multilocalizados.
International Archives of Occupational and Environmental Health **Ergonomía.**
Autores: Jodi Oakman, Astrid de Wind, Swenne G. van den Heuvel, Allard J. van der Beek.
Claves: *Multi-site pain Ageing Physical hazards Psychosocial hazards Musculoskeletal disorders.*
Enlace Web: <https://link.springer.com/journal/420/90/7/page/1>
DOI: <https://doi.org/10.1007/s00420-017-1228-9> *Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 90, n. 7, 653-661, 2017*
- Se describe un estudio, "Study on Transitions in Employment, Ability and Motivation (STREAM)", que trata sobre la relación de los trastornos musculoesqueléticos con las condiciones de trabajo.
- E-4 A research framework for the development and implementation of interventions preventing work-related musculoskeletal disorders.**
Un marco de investigación para el desarrollo e implantación de intervenciones para prevenir los trastornos musculoesqueléticos relacionados con el trabajo.
Scandinavian Journal of Work, Environment & Health **Ergonomía.**
Autores: van der Beek AJ, Dennerlein JT, Huysmans MA, Mathiassen SE, Burdorf A, van Mechelen W, van Dieën JH, Frings-Dresen MHW, Holtermann A, Janwantanakul P, van der Molen HF, Rempel D, Straker L, Walker-Bone K, Coenen P.
Claves: *back pain; intervention; low-back pain; MSD; musculoskeletal disease; musculoskeletal disorder; occupational; pain; prevention; research framework; upper-extremity symptom.*
Enlace Web: http://www.sjweh.fi/show_issue.php?issue_id=327
DOI: 10.5271/sjweh.3671 *Scand J Work Environ Health 2017;43(6):526-539*
- Los autores plantean una revisión de las condiciones de trabajo en relación con la prevalencia de los trastornos musculoesqueléticos, tratando de profundizar en el conocimiento de la etiología laboral de este tipo de lesiones.

Higiene

- H-1 Huiles de décoffrage et prévention des risques professionnels dans le BTP : où en sommes-nous ?**
Aceites de desencofrado y prevención de riesgos laborales en la construcción y las obras públicas: ¿Dónde nos encontramos?
Archives des Maladies Professionnelles et de l'Environnement **Higiene.**
Auteurs: C. Hédouin-Langlet, M. Loizeau, F. Brochet, R. Thiery
Claves:
Enlace Web: <http://www.em-consulte.com/revue/ADMP/78/4/table-des-matieres/>
DOI: 10.1016/j.admp.2017.01.002 *Arch. Mal Prof. Env; vol 78, n. 4, 311-316, 2017*
- Estudio de campo sobre el uso y los riesgos de los aceites de desencofrado.
- H-2 Les indices de contraintes thermiques.**
Los índices de tensión térmica.
Archives des Maladies Professionnelles et de l'Environnement **Higiene.**
Auteurs: V. Amiard
Claves: *Índices, contraintes thermiques.*
Enlace Web: <http://www.em-consulte.com/revue/ADMP/78/4/table-des-matieres/>
DOI: 10.1016/j.admp.2017.06.004 *Arch. Mal Prof. Env; vol 78, n. 4, 358-359, 2017*
- Carta al director.
- H-3 Toxicité du dibromonéopentyl glycol (CAS 3296-90-0) et du bis (2-éthylhexyl)tétrabromophtalate (CAS 26040-51-7).**
Toxicidad del dibromoneopentil glicol (CAS 3296-90-0) y del bis (2-étilhexil)tétrabromoftalato (CAS 26040-51-7).
Archives des Maladies Professionnelles et de l'Environnement **Higiene.**
Auteurs: R. Garnier
Claves: *Toxicité, dibromonéopentyl glycol, CAS 3296-90-0, bis (2-éthylhexyl)tétrabromophtalate, CAS 26040-51-7.*
Enlace Web: <http://www.em-consulte.com/revue/ADMP/78/4/table-des-matieres/>
DOI: 10.1016/j.admp.2017.05.005 *Arch. Mal Prof. Env; vol 78, n. 4, 357-358, 2017*
- Carta al director.
- H-4 Toxicité de l'aniline.**
Toxicidad de la anilina.
Archives des Maladies Professionnelles et de l'Environnement **Higiene.**
Auteurs: R. Garnier
Claves: *Toxicité, aniline.*
Enlace Web: <http://www.em-consulte.com/revue/ADMP/78/4/table-des-matieres/>
DOI: 10.1016/j.admp.2017.05.006 *Arch. Mal Prof. Env; vol 78, n. 4, 358, 2017*
- Carta al director.
- H-5 Accuracy Profiles for Analyzing Residual Solvents in Textiles by GC-MS.**
Precisión en los perfiles para el análisis de los disolventes residuales en productos textiles mediante CG-EM.
Journal of Chromatographic Science **Higiene**
Auteurs: Qibei Bao; Kejie Fu; Qingqing Ren; Yingying Zhong; Dan Qian.
Claves: *Profiles, Residual Solvents, Textiles, GC-MS3.*
Enlace Web: <https://academic.oup.com/chromsci/issue/55/9>
DOI: <https://doi.org/10.1093/chromsci/bmx052> *J Chromatogr Sci (2017) 55 (9): 882-890.*
- En este artículo se recoge un estudio de investigación en el que se muestran las capacidades de las técnicas analíticas. Es útil para la higiene industrial.
- H-6 Analytical Method for Pyrethroid Metabolites in Urine of the Non-Occupationally Exposed Population by Gas**

Chromatography/Mass Spectrometry.

Método analítico de cromatografía de gases/espectrometría de masas para metabolitos piretroides en orina de la población expuesta no laboralmente.

Journal of Chromatographic Science

Higiene

Autores: Toshiaki Yoshida.

Claves: *Analytical Method, Pyrethroid Metabolites, Urine, Gas Chromatography, Mass Spectrometry.*

Enlace Web: <https://academic.oup.com/chromsci/issue/55/9>

DOI: <https://doi.org/10.1093/chromsci/bmx048>

J Chromatogr Sci (2017) 55 (9): 873–881.

En este artículo se recoge un estudio de investigación en el que se muestran las capacidades de las técnicas analíticas. Es útil para la higiene industrial.

H-7 A Sensitive and Rapid LC–MS–MS Method for Simultaneous Determination of Propafenone and Its Active Metabolite 5-Hydroxypropafenone in Human Plasma and Its Application in a Pharmacokinetic Study.

Un método sensible y rápido de LC–MS–MS para la determinación simultánea de propafenona y su metabolito activo 5-Hidroxipropafenona en plasma humano y sus aplicaciones en un estudio farmacéutico.

Journal of Chromatographic Science

Higiene

Autores: Zhiyan Chi; Ruijuan Liu; Y Li; Keli Wang; Chang Shu.

Claves: *LC–MS–MS Method, Simultaneous Determination, Propafenone, 5-Hydroxypropafenone, Human Plasma, Pharmacokinetic Study.*

Enlace Web: <https://academic.oup.com/chromsci/issue/55/9>

DOI: <https://doi.org/10.1093/chromsci/bmx049>

J Chromatogr Sci (2017) 55 (9): 911–917.

En este artículo se recoge un estudio de investigación en el que se muestran las capacidades de las técnicas analíticas. Es útil para la higiene industrial.

H-8 A Simple Method for the Simultaneous Determination of Pharmaceuticals and Personal Care Products in River Sediment by Ultrasound-Assisted Extraction Followed by Solid-Phase Microextraction Coupled with Gas Chromatography–Mass Spectrometry.

Un método simple para la determinación simultánea de productos de higiene personal y farmacéuticos en sedimentos fluviales mediante extracción asistida por ultrasonidos seguida por microextracción en fase sólida acoplada con cromatografía de gases-espectrometría de masas.

Journal of Chromatographic Science

Higiene

Autores: Alejandro Díaz; Araceli Peña-Alvarez.

Claves: *Simultaneous Determination Pharmaceuticals, Personal Care, Products, River Sediment, Ultrasound-Assisted Extraction, Solid-Phase Microextraction, Gas Chromatography, Mass Spectrometry.*

Enlace Web: <https://academic.oup.com/chromsci/issue/55/9>

DOI: <https://doi.org/10.1093/chromsci/bmx058>

J Chromatogr Sci (2017) 55 (9): 946–953.

En este artículo se recoge un estudio de investigación en el que se muestran las capacidades de las técnicas analíticas. Es útil para la higiene industrial.

H-9 Chromatographic and Computational Assessment of Lipophilicity of New Anticancer Acetylenequinoline Derivatives.

Valoración cromatográfica y computacional de la lipofilia de nuevos derivados anticáncer de la acetilenoquinolina.

Journal of Chromatographic Science

Higiene

Autores: Krzysztof Marciniak; Stanisław Boryczka.

Claves: *Chromatographic, Computational, Assessment, Lipophilicity, Anticancer, Acetylenequinoline.*

Enlace Web: <https://academic.oup.com/chromsci/issue/55/9>

DOI: <https://doi.org/10.1093/chromsci/bmx054>

J Chromatogr Sci (2017) 55 (9): 934–939.

En este artículo se recoge un estudio de investigación en el que se muestran las capacidades de las técnicas analíticas. Es útil para la higiene industrial.

H-10 Degradation and Impurity Profile Study of Ciclopirox Olamine after Pre-column Derivatization: A Risk Based Approach.

Estudio del perfil de impurezas y degradación de ciclopirox olamina tras tratamiento en columna de derivatización: una aproximación a los riesgos.

Journal of Chromatographic Science

Higiene

Autores: Madhuri Baghel; Sadhana Rajput.

Claves: Degradation, Impurity, Profile, Ciclopirox Olamine, Pre-column Derivatization, Risk.

Enlace Web: <https://academic.oup.com/chromsci/issue/55/9>

DOI: <https://doi.org/10.1093/chromsci/bmx047>

J Chromatogr Sci (2017) 55 (9): 899–910.

En este artículo se recoge un estudio de investigación en el que se muestran las capacidades de las técnicas analíticas. Es útil para la higiene industrial.

H-11 Determination of Hydroxylated Polybrominated Diphenyl Ethers in Chinese Aquatic Products by LC–MS/MS.
Determinación de éteres bifenilos hidroxilados polibromurados en productos acuáticos chinos mediante LC-MS/MS.
Journal of Chromatographic Science **Higiene**

Autores: Decong Hu; Xiaozhong Hu; Wei Chen; Hui Wang; Hong Wang.

Claves: Determination, Hydroxylated, Polybrominated, Diphenyl Ethers, Aquatic Products, LC–MS/MS.

Enlace Web: <https://academic.oup.com/chromsci/issue/55/9>

DOI: <https://doi.org/10.1093/chromsci/bmx051>

J Chromatogr Sci (2017) 55 (9): 918–925.

En este artículo se recoge un estudio de investigación en el que se muestran las capacidades de las técnicas analíticas. Es útil para la higiene industrial.

H-12 Determination of Five Aminoalcohol-diterpenoid Alkaloids in the Lateral Root of *Aconitum carmichaeli* by HPLC–ELSD with SPE.

*Determinación de cinco alcaloides aminoalcohol-diterpenoides en la raíz lateral de *Aconitum carmichaeli* mediante HPLC–ELSD con SPE.*

Journal of Chromatographic Science **Higiene**

Autores: Dan Huang; Xinqing Zhao; Xiuxiu Liu; Ruobing Chao.

Claves: Determination, Aminoalcohol-diterpenoid, Alkaloids, Root, *Aconitum carmichaeli*, HPLC–ELSD, SPE.

Enlace Web: <https://academic.oup.com/chromsci/issue/55/9>

DOI: <https://doi.org/10.1093/chromsci/bmx059>

J Chromatogr Sci (2017) 55 (9): 940–945.

En este artículo se recoge un estudio de investigación en el que se muestran las capacidades de las técnicas analíticas. Es útil para la higiene industrial.

H-13 Reliable GC Method for Related Substances in Divalproex Sodium Drug.

Método de CG fiable para sustancias relacionadas con el medicamento Divalproex sódico.

Journal of Chromatographic Science **Higiene**

Autores: S. Raghavender Reddy; K. Hussain Reddy; P. Madhava Reddy; G. Amarnatha Reddy; M. Narendra Kumar.

Claves: GC Method, Related Substances, Divalproex Sodium.

Enlace Web: <https://academic.oup.com/chromsci/issue/55/9>

DOI: <https://doi.org/10.1093/chromsci/bmx057>

J Chromatogr Sci (2017) 55 (9): 891–898.

En este artículo se recoge un estudio de investigación en el que se muestran las capacidades de las técnicas analíticas. Es útil para la higiene industrial.

H-14 Simultaneous Quantification of Eight Marker Compounds in Yongdamsagan-Tang Using a High-Performance Liquid Chromatography Equipped with Photodiode Array Detector.

Cuantificación simultánea de ocho compuestos marcadores en Yongdamsagan-Tang usando cromatografía líquida de alto rendimiento equipada con detector de matriz de fotodiodos.

Journal of Chromatographic Science **Higiene**

Autores: Chang-Seob Seo; Hyeun-Kyoo Shin.

Claves: Quantification, Marker Compounds, Yongdamsagan-Tang, High-Performance Liquid Chromatography, Photodiode Array Detector.

Enlace Web: <https://academic.oup.com/chromsci/issue/55/9>

DOI: <https://doi.org/10.1093/chromsci/bmx053>

J Chromatogr Sci (2017) 55 (9): 926–933.

En este artículo se recoge un estudio de investigación en el que se muestran las capacidades de las técnicas analíticas. Es útil para la higiene industrial.

H-15 Stability-Indicating TLC-Densitometric Assay for Methyltestosterone and Quantum Chemical Calculations.

Ensayo de TLC-densitométrico indicador de estabilidad para metil testosterona y cálculos de química cuántica.

Journal of Chromatographic Science

Higiene

Autores: Syed Ghulam Musharraf; Qamar ul Arfeen; Faraz Ul Haq; Aliya Khatoon; Rahat Azher Ali.

Claves: *Stability-Indicating, TLC-Densitometric Assay, Methyltestosterone, Quantum Chemical Calculations.*

Enlace Web: <https://academic.oup.com/chromsci/issue/55/9>

DOI: <https://doi.org/10.1093/chromsci/bmx055>

J Chromatogr Sci (2017) 55 (9): 954–960.

En este artículo se recoge un estudio de investigación en el que se muestran las capacidades de las técnicas analíticas. Es útil para la higiene industrial.

H-16 Stability-Indicating UPLC and TLC-Densitometric Methods for Determination of Benztropine Mesylate and Its Carcinogenic Degradation Product.

Métodos de UPLC indicador de estabilidad y de TLC densitométrica para la determinación de mesilato de benzotropina y sus productos de degradación carcinogénicos.

Journal of Chromatographic Science

Higiene

Autores: Michel Y Fares; Nada S Abdelwahab; Maha M Abdelrahman; Hamdy M Abdel-Rahman.

Claves: *Stability-Indicating UPLC, TLC-Densitometric, Benztropine Mesylate, Carcinogenic, Degradation Product.*

Enlace Web: <https://academic.oup.com/chromsci/issue/55/9>

DOI: <https://doi.org/10.1093/chromsci/bmx056>

J Chromatogr Sci (2017) 55 (9): 961–968.

En este artículo se recoge un estudio de investigación en el que se muestran las capacidades de las técnicas analíticas. Es útil para la higiene industrial.

H-17 A Method to Quantitatively Assess Dermal Exposure to Volatile Organic Compounds.

Un método para valorar cuantitativamente la exposición dérmica a compuestos orgánicos volátiles.

Annals of Work Exposures and Health

Higiene.

Autores: Matteo Creta, Katrien Poels, Laurens Thoelen, Karine Vranckx, Peter Collaerts, Fleur Jansen, Michel Vangeel, Lode Godderis, Radu-Corneliu Duca, Jeroen A.J Vanoirbeek.

Claves: *activated charcoal cloth, charcoal pads, dermal exposure assessment, occupational hygiene, permea-tec sensors, volatile organic compounds.*

Enlace Web: <https://academic.oup.com/annweh/issue/61/8>

DOI: <https://doi.org/10.1093/annweh/wxx054>

Ann Work Expo Health (2017) 61 (8): 975–985.

En este estudio, los autores muestran sus esfuerzos para desarrollar un método sensible basada en tejidos de carbón activado para valorar cuantitativamente la exposición por vía dérmica a 181 compuestos orgánicos volátiles.

H-18 A Pilot Study: The UNC Passive Aerosol Sampler in a Working Environment.

Un estudio piloto: el muestreador pasivo de aerosoles UNC en un ambiente laboral.

Annals of Work Exposures and Health

Higiene.

Autores: Mariam Shirdel, Håkan Wingfors, Britt M Andersson, Johan N Sommar, Ingvar A Bergdahl, Ingrid E Liljelind.

Claves: *inorganic dust, PM2.5, PM10, scanning electron microscopy, UNC passive aerosol sampler, working environment.*

Enlace Web: <https://academic.oup.com/annweh/issue/61/8>

DOI: <https://doi.org/10.1093/annweh/wxx067>

Ann Work Expo Health (2017) 61 (8): 1029–1034.

Un ensayo para demostrar la factibilidad del uso de muestreadores difusivos para el polvo ambiental. Se prueba un muestreador desarrollado por la Universidad de Carolina del Norte para la captación de materia particulada PM10 y PM2.5.

H-19 Between-User Reliability of Tier 1 Exposure Assessment Tools Used Under REACH.

Fiabilidad inter usuario de las técnicas de valoración de la exposición de primer escalón usadas en REACH.

Annals of Work Exposures and Health

Higiene.

Autores: Judith Lamb, Karen S Galea, Brian G Miller, Susanne Hesse, Martie Van Tongeren.

Claves: *exposure models, REACH, tiered approach, reliability.*

Enlace Web: <https://academic.oup.com/annweh/issue/61/8>

DOI: <https://doi.org/10.1093/annweh/wxx074>

Ann Work Expo Health (2017) 61 (8): 939–953.

Artículo que versa sobre las condiciones de distribución y uso de productos químicos a la luz de la regulación REACH.

- H-20 Blue-Light Hazard From Gas Metal Arc Welding of Aluminum Alloys.**
Riesgos de la luz azul de la soldadura al arco con metal y gas de las aleaciones de aluminio.
Annals of Work Exposures and Health **Higiene.**
 Autores: Hitoshi Nakashima, Jyunya Takahashi, Nobuyuki Fujii, Tsutomu Okuno.
 Claves: *aluminum, arc, blue light, effective radiance, gas metal arc welding, MIG welding, photoretinopathy, welding.*
Enlace Web: <https://academic.oup.com/annweh/issue/61/8>
DOI: <https://doi.org/10.1093/annweh/wxx062> *Ann Work Expo Health (2017) 61 (8): 965–974.*
- El objeto de este estudio ha sido cuantificar los riesgos de la exposición a la luz azul en la soldadura al arco metálico con aporte de gas sobre las aleaciones de aluminio. Se espera que el nivel de exposición dependa de las condiciones de la soldadura. Por lo tanto es importante identificar los riesgos de la luz azul bajo diferentes condiciones de soldadura.
- H-21 Comparing the Advanced REACH Tool's (ART) Estimates With Switzerland's Occupational Exposure Data.**
Comparación de las estimaciones hechas con el instrumento Advanced REACH Tool con los datos de exposición laboral en Suiza.
Annals of Work Exposures and Health **Higiene.**
 Autores: Nenad Savic, Bojan Gasic, Jody Schinkel, David Vernez.
 Claves: *advanced REACH Tool, exposure measurements, model performance and validation, occupational exposure models, REACH.*
Enlace Web: <https://academic.oup.com/annweh/issue/61/8>
DOI: <https://doi.org/10.1093/annweh/wxx069> *Ann Work Expo Health (2017) 61 (8): 954–964.*
- H-22 Evaluation of Tier One Exposure Assessment Models (ETEAM): Project Overview and Methods.**
Evaluaciones de los Modelos de Valoración de la Exposición de Primer Escalón (MVEPE-ETEAM): Visión general del proyecto y métodos.
Annals of Work Exposures and Health **Higiene.**
 Autores: Martin Tischer, Judith Lamb, Susanne Hesse, Martie van Tongeren.
 Claves: *Evaluation, Tier One, Exposure Assessment, Models, ETEAM.*
Enlace Web: <https://academic.oup.com/annweh/issue/61/8>
DOI: <https://doi.org/10.1093/annweh/wxx066> *Ann Work Expo Health (2017) 61 (8): 911–920.*
- Artículo que versa sobre las condiciones de distribución y uso de productos químicos a la luz de la regulación REACH.
- H-23 How Accurate and Reliable Are Exposure Models?.**
¿Cómo de precisos y fiables son los modelos de exposición?.
Annals of Work Exposures and Health **Higiene.**
 Autores: Wouter Fransman.
 Claves: *Accuracy Reliability, Exposure Models.*
Enlace Web: <https://academic.oup.com/annweh/issue/61/8>
DOI: <https://doi.org/10.1093/annweh/wxx068> *Ann Work Expo Health (2017) 61 (8): 907–910.*
- Editorial de la revista donde el autor expone su punto de vista en relación con el tema del título.
- H-24 Monitoring Surface Contamination by Antineoplastic Drugs in Italian Hospitals: Performance-Based Hygienic Guidance Values (HGVs) Project.**
Monitoreo de la contaminación de superficies por medicamentos antineoplásicos en hospitales italianos : proyecto de valores guía higiénicos basados en resultados.
Annals of Work Exposures and Health **Higiene.**
 Autores: Cristina Sottani, Elena Grignani, Enrico Oddone, Beatrice Dezza, Sara Negri, Simona Villani, Danilo Cottica.
 Claves: *antineoplastic drugs, guidance values, Italian pharmacies, wipe samples, workplace contamination.*
Enlace Web: <https://academic.oup.com/annweh/issue/61/8>
DOI: <https://doi.org/10.1093/annweh/wxx065> *Ann Work Expo Health (2017) 61 (8): 994–1002.*

Se describe un amplio estudio de higiene laboral realizado en 8 hospitales italianos. Se determinan restos de medicamentos antineoplásicos mediante adecuados métodos de muestreo y análisis..

- H-25** **Surveillance and Analysis of Occupational Carbon Monoxide Poisoning in the Paris Region.**
Vigilancia y análisis del envenenamiento en el trabajo por monóxido de carbono en la región de París.
Annals of Work Exposures and Health **Higiene.**
Autores: Eric Dos Santos, Antoine Villa, Robert Garnier, Laurene Dufayet, Jerome Langrand.
Claves: *carbon monoxide, occupational health, poisoning.*
Enlace Web: <https://academic.oup.com/annweh/issue/61/8>
DOI: <https://doi.org/10.1093/annweh/wxx063> *Ann Work Expo Health (2017) 61 (8): 986–993.*
- Se trata de un análisis retrospectivo de casos de envenenamientos registrados durante un periodo de 6 años en la zona de París.
- H-26** **Validation of Lower Tier Exposure Tools Used for REACH: Comparison of Tools Estimates With Available Exposure Measurements.**
Validación de las técnicas de exposición de escalón bajo usadas para REACH: comparación de estimaciones de las técnicas con las mediciones de exposición disponibles.
Annals of Work Exposures and Health **Higiene.**
Autores: Martie van Tongeren, Judith Lamb, John W Cherrie, Laura MacCalman, Ioannis Basinas, Susanne Hesse.
Claves: *exposure models, REACH, tiered approach, validation.*
Enlace Web: <https://academic.oup.com/annweh/issue/61/8>
DOI: <https://doi.org/10.1093/annweh/wxx056> *Ann Work Expo Health (2017) 61 (8): 921–938.*
- Artículo que versa sobre las condiciones de distribución y uso de productos químicos a la luz de la regulación REACH.
- H-27** **Wipe Sampling Method and Evaluation of Environmental Variables for Assessing Surface Contamination of 10 Antineoplastic Drugs by Liquid Chromatography/Tandem Mass Spectrometry.**
Método de muestreo por limpieza y evaluación de las variables medioambientales para la valoración de la contaminación de superficies de 10 medicamentos antineoplásicos mediante cromatografía líquida y espectrometría de masas.
Annals of Work Exposures and Health **Higiene.**
Autores: Manuel Colombo, Matthew Jeronimo, George Astrakianakis, Chirag Apte, Chun-Yip Hon.
Claves: *antineoplastic drugs, environmental monitoring, LC-MS/MS, occupational exposure, stability, surface wipe.*
Enlace Web: <https://academic.oup.com/annweh/issue/61/8>
DOI: <https://doi.org/10.1093/annweh/wxx070> *Ann Work Expo Health (2017) 61 (8): 1003–1014.*
- Este artículo describe un novedoso método de muestreo y análisis que es capaz de analizar simultáneamente 10 medicamentos antineoplásicos..
- H-28** **Comprehensive Biological Monitoring to Assess Isocyanates and Solvents Exposure in the NSW Australia Motor Vehicle Repair Industry.**
Monitoreo biológico comprehensivo para valorar las exposiciones a isocianatos y disolventes en la industria de reparaciones de vehículos de motor de Nueva Gales del Sur, Australia.
Annals of Work Exposures and Health **Higiene.**
Autores: Jimmy Hu, Phillip Cantrell, Aklesh Nand.
Claves: *biological monitoring, exposure assessment, isocyanates, motor vehicle repair, solvents.*
Enlace Web: <https://academic.oup.com/annweh/issue/61/8>
DOI: <https://doi.org/10.1093/annweh/wxx064> *Ann Work Expo Health (2017) 61 (8): 1015–1023.*
- Estudio de higiene de campo con el uso de isocianatos en la industria de la reparación de automóviles como objeto..
- H-29** **Accuracy Profiles for Analyzing Residual Solvents in Textiles by GC-MS.**
Precisión en los perfiles para el análisis de los disolventes residuales en productos textiles mediante CG-EM.
Journal of Chromatographic Science **Higiene**
Autores: Qibei Bao; Kejie Fu; Qingqing Ren; Yingying Zhong; Dan Qian.

Claves: Profiles, Residual Solvents, Textiles, GC-MS3-

Enlace Web: <https://academic.oup.com/chromsci/issue/55/9>

DOI: <https://doi.org/10.1093/chromsci/bmx052>

J Chromatogr Sci (2017) 55 (9): 882–890.

En este artículo se recoge un estudio de investigación en el que se muestran las capacidades de las técnicas analíticas. Es útil para la higiene industrial.

H-30 **Comprehensively Evaluating the Quality Consistency of Liuwei Dihuang Pill by Five-Wavelength Overall Fused HPLC Fingerprints Combined with Simultaneous Determination and Antioxidant Activity.**

Evaluación comprehensiva de la consistencia de la calidad de la píldora de liuwei dihuang mediante la huella cromatográfica combinada con la determinación simultánea y la actividad antioxidante.

Journal of Chromatographic Science

Higiene

Autores: Bo Yan; Lanping Yang; Didi Ma; Guoxiang Sun.

Claves: Quality Consistency, Liuwei Dihuang, HPLC Fingerprints, Antioxidant Activity.

Enlace Web: <https://academic.oup.com/chromsci/issue/55/10>

DOI: <https://doi.org/10.1093/chromsci/bmx071>

J Chromatogr Sci (2017) 55 (10): 1026–1036.

En este artículo se recoge un estudio de investigación en el que se muestran las capacidades de las técnicas analíticas. Es útil para la higiene industrial.

H-31 **Determination of Paeoniflorin in Rat Plasma by Ultra-high Performance Liquid Chromatography-Tandem Mass Spectrometry and its Application to a Pharmacokinetic Study.**

Determinación de Paeoniflorin en plasma de rata mediante cromatografía líquida de alto rendimiento en tándem con espectrometría de masas y sus aplicaciones a un estudio farmacocinético.

Journal of Chromatographic Science

Higiene

Autores: Bingting Sun; Guoliang Dai; Yongtao Bai; Weidong Zhang; Lijing Zhu.

Claves: Determination, Paeoniflorin, Rat Plasma, Ultra-high Performance Liquid Chromatography, Mass Spectrometry, Pharmacokinetic Study.

Enlace Web: <https://academic.oup.com/chromsci/issue/55/10>

DOI: <https://doi.org/10.1093/chromsci/bmx066>

J Chromatogr Sci (2017) 55 (10): 1006–1012.

En este artículo se recoge un estudio de investigación en el que se muestran las capacidades de las técnicas analíticas. Es útil para la higiene industrial.

H-32 **Development of a Gas Chromatography Method for the Analysis of Copaiba Oil.**

Desarrollo de un método de cromatografía de gases para el análisis de aceite de copaiba.

Journal of Chromatographic Science

Higiene

Autores: Francisco Humberto Xavier-Junior; Alexandre Maciuk; Andreza Rochelle do Vale Moraes; Everton do Nascimento Alencar; Vera Lucia Garcia

Claves: Development, Gas Chromatography Method, Analysis, Copaiba Oil.

Enlace Web: <https://academic.oup.com/chromsci/issue/55/10>

DOI: <https://doi.org/10.1093/chromsci/bmx065>

J Chromatogr Sci (2017) 55 (10): 969–978.

En este artículo se recoge un estudio de investigación en el que se muestran las capacidades de las técnicas analíticas. Es útil para la higiene industrial.

H-33 **Development and Validation of a HPLC Method for Determination of Isochlorogenic Acid A in Rat Plasma and Application to Pharmacokinetic Study.**

Desarrollo y validación de un método HPLC para la determinación de ácido isoclorogénico A en plasma de ratas y aplicación a un estudio farmacocinético.

Journal of Chromatographic Science

Higiene

Autores: Meifeng Cen; Heng Liang; Xiaohong Xiong; Jie Zeng; Xuange Cheng.

Claves: Development, Validation, HPLC Method, Isochlorogenic Acid A, Rat Plasma, Pharmacokinetic Study.

Enlace Web: <https://academic.oup.com/chromsci/issue/55/10>

DOI: <https://doi.org/10.1093/chromsci/bmx072>

J Chromatogr Sci (2017) 55 (10): 1037–1042.

En este artículo se recoge un estudio de investigación en el que se muestran las capacidades de las técnicas analíticas. Es útil para la higiene industrial.

- H-34 Liquid Chromatographic Chiral Separation of Acenocoumarol and Its Hemiketal Form.**
Cromatografía líquida con separación quiral de acenocoumarol y sus formas hemicetales.
Journal of Chromatographic Science **Higiene**
 Autores: Aicha Kraimi; Nasser Belboukhari; Khaled Sekkoum; Abdelkrim Cheriti; Hassan Y Aboul-Enein.
 Claves: *Liquid Chromatography, Chiral Separation, Acenocoumarol, Hemiketal.*
Enlace Web: <https://academic.oup.com/chromsci/issue/55/10>
DOI: <https://doi.org/10.1093/chromsci/bmx061> *J Chromatogr Sci (2017) 55 (10): 989–991.*
- En este artículo se recoge un estudio de investigación en el que se muestran las capacidades de las técnicas analíticas. Es útil para la higiene industrial.
- H-35 Liquid Chromatographic Analysis of α -Dicarbonyls Using Girard-T Reagent Derivatives.**
Análisis de cromatografía líquida de α -dicarbonilos usando derivados del reactivo de Girard-T.
Journal of Chromatographic Science **Higiene**
 Autores: Glen D Lawrence; Rozaiha Rahmat; Ahmad Makahleh; Bahruddin Saad.
 Claves: *Liquid Chromatography, Analysis, α -Dicarbonyls, Girard-T Reagent.*
Enlace Web: <https://academic.oup.com/chromsci/issue/55/10>
DOI: <https://doi.org/10.1093/chromsci/bmx073> *J Chromatogr Sci (2017) 55 (10): 1043–1050.*
- En este artículo se recoge un estudio de investigación en el que se muestran las capacidades de las técnicas analíticas. Es útil para la higiene industrial.
- H-36 Microwave-Assisted Simplified Simultaneous Distillation Coupled with Ionic Liquid Pretreatment for the Analysis of Essential Oil in Schisandra sphenanthera.**
Destilación simultánea simplificada asistida por microondas acoplada con pretratamiento con líquido iónico para el análisis de aceite esencial en Schisandra sphenanthera.
Journal of Chromatographic Science **Higiene**
 Autores: Guo-Wei Yu; Jing Nie; Zhi-Yu Song; Zu-Guang Li; Maw-Rong Lee
 Claves: *Microwave-Assisted, Distillation, Ionic Liquid, Essential Oil, Schisandra sphenanthera.*
Enlace Web: <https://academic.oup.com/chromsci/issue/55/10>
DOI: <https://doi.org/10.1093/chromsci/bmx069> *J Chromatogr Sci (2017) 55 (10): 1051–1058.*
- En este artículo se recoge un estudio de investigación en el que se muestran las capacidades de las técnicas analíticas. Es útil para la higiene industrial.
- H-37 Research on the Determination of 10 Industrial Dyes in Foodstuffs.**
Investigación sobre la determinación de 10 tintes industriales en productos alimenticios.
Journal of Chromatographic Science **Higiene**
 Autores: Dong-yang Chen; Hao Zhang; Jia-li Feng; Dong Zeng; Li Ding.
 Claves: *Research, Determination, Industrial Dyes, Foodstuffs.*
Enlace Web: <https://academic.oup.com/chromsci/issue/55/10>
DOI: <https://doi.org/10.1093/chromsci/bmx070> *J Chromatogr Sci (2017) 55 (10): 1021–1025.*
- En este artículo se recoge un estudio de investigación en el que se muestran las capacidades de las técnicas analíticas. Es útil para la higiene industrial.
- H-38 Simultaneous Determination of Formoterol Fumarate and Budesonide Epimers in Metered Dose Inhaler Using Ion-Pair Chromatography.**
Determinación simultánea de fumarato de formoterol y epímeros de budesonida en inhaladores dosificados usando cromatografía de par iónico.
Journal of Chromatographic Science **Higiene**
 Autores: Y A Salem; M A Shaldam; D T El-Sherbiny; D R El-Wasseef; S M El-Ashry.
 Claves: *Simultaneous Determination, Formoterol Fumarate, Budesonide Epimers, Ion-Pair Chromatography.*
Enlace Web: <https://academic.oup.com/chromsci/issue/55/10>
DOI: <https://doi.org/10.1093/chromsci/bmx067> *J Chromatogr Sci (2017) 55 (10): 1013–1020.*
- En este artículo se recoge un estudio de investigación en el que se muestran las capacidades de las técnicas analíticas. Es útil para la higiene industrial.

- H-39 Simultaneous Determination of Soyasaponins and Isoflavones in Soy (*Glycine max L.*) Products by HPTLC-densitometry-Multiple Detection.**
*Determinación simultánea de soyasaponinas e isoflavonas en productos de soja (*Glycine max L.*) mediante HPTLC-densitometry-detección múltiple.*
Journal of Chromatographic Science **Higiene**
 Autores: Eman Shawky; Shaimaa M Sallam.
 Claves: *Determination, Soyasaponins, Isoflavones, Soy, Glycine max L., HPTLC-densitometry-Multiple Detection.*
Enlace Web: <https://academic.oup.com/chromsci/issue/55/10>
DOI: <https://doi.org/10.1093/chromsci/bmx062> *J Chromatogr Sci (2017) 55 (10): 1059–1065.*
- En este artículo se recoge un estudio de investigación en el que se muestran las capacidades de las técnicas analíticas. Es útil para la higiene industrial.
- H-40 The Optimized HPLC Method for Quantitative Analysis of Phenylethyl Resorcinol Loaded in the Novel Vesicle Carriers and Permeated in InVitro Skin Permeation Study.**
El método optimizado de HPLC para el análisis cuantitativo de fenil etil resorcinol cargado en los nuevos transportadores de vesículas y permeados según un estudio de permeación de la piel in vitro.
Journal of Chromatographic Science **Higiene**
 Autores: Tunyaluk Limsuwan; Prapaporn Boonme; Thanaporn Amnuait.
 Claves: *HPLC Method, Quantitative Analysis, Phenylethyl Resorcinol, Vesicle Carriers, Skin Permeation Study.*
Enlace Web: <https://academic.oup.com/chromsci/issue/55/10>
DOI: <https://doi.org/10.1093/chromsci/bmx063> *J Chromatogr Sci (2017) 55 (10): 992–999.*
- En este artículo se recoge un estudio de investigación en el que se muestran las capacidades de las técnicas analíticas. Es útil para la higiene industrial.
- H-41 Validated Chromatographic Methods for the Simultaneous Determination of Sulfacetamide Sodium and Prednisolone Acetate in their Ophthalmic Suspension.**
Métodos cromatográficos validados para la determinación simultánea de sulfacetamida sódica y acetato de prednisolona en su suspensión oftálmica.
Journal of Chromatographic Science **Higiene**
 Autores: Nariman A El-Ragehy; Maha A Hegazy; G AbdElHamid; Samia A Tawfik.
 Claves: *Validated, Chromatographic Methods, Simultaneous Determination, Sulfacetamide Sodium, Prednisolone Acetate, Ophthalmic Suspension.*
Enlace Web: <https://academic.oup.com/chromsci/issue/55/10>
DOI: <https://doi.org/10.1093/chromsci/bmx064> *J Chromatogr Sci (2017) 55 (10): 1000–1005.*
- En este artículo se recoge un estudio de investigación en el que se muestran las capacidades de las técnicas analíticas. Es útil para la higiene industrial.
- H-42 Low personal exposure to benzene and 1,3-butadiene in the Swedish petroleum refinery industry.**
Baja exposición personal al benceno y 1,3-butadieno en el sector de las refinerías de petróleo de Suecia.
International Archives of Occupational and Environmental Health **Higiene.**
 Autores: Pernilla Almerud, M. Akerstrom, E. M. Andersson, B. Strandberg, G. Sallsten.
 Claves: *Benzene 1,3-butadiene, Exposure, Refinery workers, Limit of detection.*
Enlace Web: <https://link.springer.com/journal/420/90/7/page/1>
DOI: <https://doi.org/10.1007/s00420-017-1234-y> *Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 90, n. 7, 713–724, 2017*
- Se describe un estudio de higiene industrial en la industria del petróleo en Suecia.
- H-43 Compressed air noise reductions from using advanced air gun nozzles in research and development environments.**
Reducciones del ruido de pistolas de aire comprimido, por el uso de boquillas de diseño avanzado, en medios de investigación y desarrollo.
Journal of Occupational and Environmental Hygiene **Higiene.**
 Autores: Kurt Prieve, Amanda Rice, Peter C. Raynor.
 Claves: *Compressed air, noise, nozzles, research & development, sound level.*

Enlace Web: <http://oeh.tandfonline.com/toc/uoh20/14/8?nav=toCList>

DOI: <http://dx.doi.org/10.1080/15459624.2017.1316384>

J Occup Environ Hyg. Vol 14, n. 8, 632-639, 2017

Estudio sobre control del ruido en el uso de herramientas neumáticas.

H-44 Dynamic interaction of a downward plane jet and a cough jet with respect to particle transmission: An analytical and experimental study.

Interacción dinámica de un chorro plano hacia abajo y un chorro de tos con respecto a la transmisión de partículas: en estudio analítico y experimental.

Journal of Occupational and Environmental Hygiene

Higiene.

Autores: Guanyu Cao, Shichao Liu, Brandon E. Boor, Atila Novoselac.

Claves: *Airflow distribution, cough jet, downward plane jet, dynamic interaction, personal exposure.*

Enlace Web: <http://oeh.tandfonline.com/toc/uoh20/14/8?nav=toCList>

DOI: <http://dx.doi.org/10.1080/15459624.2017.1316383>

J Occup Environ Hyg. Vol 14, n. 8, 618-631, 2017

Estudio de dinámica de fluidos orientado al mejor conocimiento de la dispersión de partículas durante las emisiones de tos.

H-45 Effectiveness of hand washing on the removal of iron oxide nanoparticles from human skin ex vivo.

Efectividad del lavado de manos para retirar las nanopartículas de óxido de hierro de la piel humana ex vivo.

Journal of Occupational and Environmental Hygiene

Higiene.

Autores: Nastassja A. Lewinski, Aurélie Berthet, Lionel Maurizi, Antoine Eisenbeis, Nancy B. Hopf.

Claves: *Decontamination, flow-through diffusion cells, human skin absorption, nanoparticles, percutaneous permeation.*

Enlace Web: <http://oeh.tandfonline.com/toc/uoh20/14/8?nav=toCList>

DOI: <http://dx.doi.org/10.1080/15459624.2017.1296238>

J Occup Environ Hyg. Vol 14, n. 8, D115-D119, 2017

Estudio sobre la eficacia de la limpieza de la piel para evitar o limitar la contaminación y difusión por nanopartículas.

H-46 Effect of bit wear on hammer drill handle vibration and productivity.

Efecto de las muelas sobre la vibración de la manivela del martillo neumático y la productividad.

Journal of Occupational and Environmental Hygiene

Higiene.

Autores: Andrea Antonucci, Alan Barr, Bernard Martin, David Rempel.

Claves: *Concrete drilling, hand-arm vibration syndrome, musculoskeletal disorders, tool design, tool vibration.*

Enlace Web: <http://oeh.tandfonline.com/toc/uoh20/14/8?nav=toCList>

DOI: <http://dx.doi.org/10.1080/15459624.2017.1316385>

J Occup Environ Hyg. Vol 14, n. 8, 640-649, 2017

El fin de este estudio de laboratorio ha sido investigar el efecto de las herramientas (muelas) sobre la vibración transmitida a la mano de los usuarios de martillos neumáticos y mecánicos. Se hace en relación con la productividad medida como el tiempo empleado en cada taladro. Se describen las experiencias realizadas y los resultados obtenidos.

H-47 Elemental properties of copper slag and measured airborne exposures at a copper slag processing facility.

Propiedades elementales de la escoria de cobre y exposiciones ambientales medidas en una instalación de procesamiento de escoria de cobre.

Journal of Occupational and Environmental Hygiene

Higiene.

Autores: Christopher Mugford, Jenna L Gibbs, Randy Boylstein.

Claves: *Abrasive substitutes, arsenic, copper slag, silica.*

Enlace Web: <http://oeh.tandfonline.com/toc/uoh20/14/8?nav=toCList>

DOI: <http://dx.doi.org/10.1080/15459624.2017.1316388>

J Occup Environ Hyg. Vol 14, n. 8, D120-D129, 2017

Estudio descriptivo de las condiciones de trabajo en unas instalaciones mineras, junto con las valoraciones de exposición en el tratamiento de escoria de cobre.

H-48 Evaluation of personal inhalable aerosol samplers with different filters for use during anthrax responses.

Evaluación de los muestreadores personales de aerosoles inhalables con diferentes filtros para uso durante las actuaciones frente al ántrax.

Journal of Occupational and Environmental Hygiene

Higiene.

Autores: Sergey A. Grinshpun, Angela M. Weber, Michael Yermakov, Reshmi Indugula, Yousef Elmashae, Tiina

Reponen,

Claves: *Bacillus anthracis, filter collection, inhalable sampling, viable spore detection.*

Enlace Web: <http://oeh.tandfonline.com/toc/uoeoh20/14/8?nav=tocList>

DOI: <http://dx.doi.org/10.1080/15459624.2017.1304645>

J Occup Environ Hyg. Vol 14, n. 8, 583-593, 2017

Estudio comparativo de diferentes muestreadores para esporas de ántrax en variadas condiciones de uso.

H-49 Lessons learned from surface wipe sampling for lead in three workplaces.

Lecciones aprendidas en el muestreo del plomo por lavado de superficies en tres lugares de trabajo.

Journal of Occupational and Environmental Hygiene

Higiene.

Autores: Catherine Beaucham, Diana Ceballos, Bradley King.

Claves: *Battery recycling, colorimetric, electronic scrap recycling, firing range, lead, metals, surface sampling, wipes.*

Enlace Web: <http://oeh.tandfonline.com/toc/uoeoh20/14/8?nav=tocList>

DOI: <http://dx.doi.org/10.1080/15459624.2017.1309047>

J Occup Environ Hyg. Vol 14, n. 8, 609-617, 2017

Se discute sobre una técnica de muestreo de la presencia de contaminantes de plomo en el ambiente de trabajo. Se trata de valorar la posible exposición por vías digestiva y dérmica originada por los depósitos en superficies.

H-50 Multicenter study of environmental contamination with cyclophosphamide, ifosfamide, and methotrexate in 66 Canadian hospitals: A 2016 follow-up study.

Estudio multicentro de la contaminación ambiental con ciclofosfamida, ifosfamida y metrotexato en 66 hospitales canadienses: un estudio de seguimiento en 2016.

Journal of Occupational and Environmental Hygiene

Higiene.

Autores: C. Roland, N. Caron, J. F. Bussi eres.

Claves: *Antineoplastic drugs, cyclophosphamide, environmental monitoring, occupational exposure.*

Enlace Web: <http://oeh.tandfonline.com/toc/uoeoh20/14/8?nav=tocList>

DOI: <http://dx.doi.org/10.1080/15459624.2017.1316389>

J Occup Environ Hyg. Vol 14, n. 8, 650-658, 2017

Estudio descriptivo de la exposición a diferentes medicamentos antineoplásicos que sufre el personal sanitario durante la administración de los mismos. Se describen los procedimientos de muestreo y análisis y los resultados obtenidos.

H-51 Noise characterization of oil and gas operations.

Caracterización del ruido en las operaciones de petróleo y gas.

Journal of Occupational and Environmental Hygiene

Higiene.

Autores: Cameron Radtke, Daniel A. Autenrieth, Tiffany Lipsey, William J. Brazile.

Claves: *Drilling, fracturing, gas, hydraulic, noise, oil, well site completion.*

Enlace Web: <http://oeh.tandfonline.com/toc/uoeoh20/14/8?nav=tocList>

DOI: <http://dx.doi.org/10.1080/15459624.2017.1316386>

J Occup Environ Hyg. Vol 14, n. 8, 659-667, 2017

Estudio descriptivo de higiene industrial sobre la presencia y exposición al ruido en el sector del petróleo.

H-52 Particle size distributions of lead measured in battery manufacturing and secondary smelter facilities and implications in setting workplace lead exposure limits.

Distribuciones de tamaño de partículas de plomo medidas en la fabricación de baterías y en instalaciones de fundición secundaria e implicaciones para el ajuste de límites de exposición al plomo en el trabajo.

Journal of Occupational and Environmental Hygiene

Higiene.

Autores: Catherine Petite Boyce, Sonja N. Sax, Joel M. Cohen.

Claves: *Airborne lead, deposition, inhalation, occupational exposure.*

Enlace Web: <http://oeh.tandfonline.com/toc/uoeoh20/14/8?nav=tocList>

DOI: <http://dx.doi.org/10.1080/15459624.2017.1309046>

J Occup Environ Hyg. Vol 14, n. 8, 594-608, 2017

Se trata de un estudio de valoración de la exposición a las partículas de plomo en la industria de las baterías y el reciclado de las mismas. Se describen los medios de toma de muestras y análisis y valoración utilizados y se plantea la conveniencia de ajustar nuevos límites de exposición.

H-53 The reciprocal calculation procedure for setting occupational exposure limits for hydrocarbon solvents: An update.

El procedimiento de cálculo recíproco para ajustar los límites de exposición laboral para los disolventes

hidrocarburos: Una actualización.

Journal of Occupational and Environmental Hygiene

Higiene.

Autores: Richard H. McKee, M. David Adenuga, Juan-Carlos Carrillo.

Claves: Hydrocarbon solvents, occupational exposure limits, reciprocal calculation procedure.

Enlace Web: <http://oeh.tandfonline.com/toc/uoeh20/14/8?nav=toCList>

DOI: <http://dx.doi.org/10.1080/15459624.2017.1296236>

J Occup Environ Hyg. Vol 14, n. 8, 573-582, 2017

Trata sobre la necesidad de revisar conceptos en torno a la valoración de las exposiciones a mezclas de hidrocarburos, tales como las que se encuentran en los disolventes industriales. Se propone un método novedoso de valoración de la exposición a estas sustancias.

Medicina

M-1 Étude descriptive sur les troubles musculosquelettiques dans le secteur du commerce alimentaire de détail en France.

Estudio descriptivo sobre los trastornos musculoesqueléticos en el sector del comercio alimentario al por menor en Francia.

Archives des Maladies Professionnelles et de l'Environnement

Medicina.

Autores: A. Quignette, P. Gillet, T. Despréaux, A. Descatha

Claves: Étude descriptive, troubles musculosquelettiques, commerce alimentaire, France.

Enlace Web: <http://www.em-consulte.com/revue/ADMP/78/4/table-des-matieres/>

DOI: 10.1016/j.admp.2017.02.004

Arch. Mal Prof. Env; vol 78, n. 4, 324-336, 2017

Estudio descriptivo sobre los trastornos musculoesqueléticos en el sector del comercio alimentario al por menor en Francia.

M-2 Les épicondylites latérales professionnelles dans la région du centre Tunisien : épidémiologie et devenir professionnel.

Las epicondilitis laterales profesionales en la región central de Túnez: Epidemiología y evolución laboral.

Archives des Maladies Professionnelles et de l'Environnement

Medicina.

Autores: I. Kacem, H. Kalboussi, M. Maoua, S. El Guedri, A. Brahem, W. Boughattas, O. El Maalel, S. Chatti, F. Debbabi, K. Rejeb, N. Mrizak

Claves: Epicondylites, latérales, professionnelles, Tunisien, Tunisie, épidémiologie.

Enlace Web: <http://www.em-consulte.com/revue/ADMP/78/4/table-des-matieres/>

DOI: 10.1016/j.admp.2017.01.008

Arch. Mal Prof. Env; vol 78, n. 4, 337-344, 2017

Estudio de medicina laboral sobre ciertas lesiones prevalentes.

M-3 Chronic Obstructive Pulmonary Disease in Farmers: A Systematic Review.

Enfermedad pulmonar obstructiva crónica en trabajadores agrícolas: Una revisión sistemática.

Journal of Occupational and Environmental Medicine

Medicina.

Autores: Fontana, Luca; Lee, Soo-Jeong; Capitanelli, Ilaria; Re, Antonina; Maniscalco, Mauro; Mauriello, Maria Chiara; Iavicoli, Ivo.

Claves: Chronic, Obstructive, Pulmonary, Disease, Farmers, Systematic Review.

Enlace Web: <http://journals.lww.com/joem/toc/2017/08000>

DOI: 10.1097/JOM.0000000000001072

J. Occup. Environ. Med. Vol. 59, n. 8, 775-788, 2017

La enfermedad pulmonar obstructiva crónica es un notable problema de salud pública pero no está claro si el trabajo agrícola aumenta el riesgo de padecer la enfermedad. El objeto de este artículo es estudiar el riesgo de padecer la enfermedad entre los trabajadores de la agricultura y analizar las exposiciones laborales en las tareas agrícolas.

M-4 Laboratory Animal Bite Anaphylaxis: A National Survey Part 2 Treatment Protocols.

Anafilaxia por mordeduras de animales de laboratorio: una investigación a nivel nacional. Parte 2. Protocolos de tratamientos.

Journal of Occupational and Environmental Medicine

Medicina.

Autores: Stave, Gregg M.; Lee, Edward H.; Darcey, Dennis J.

Claves: *Laboratory, Animal Bite, Anaphylaxis, Survey, Treatment Protocols.*

Enlace Web: <http://journals.lww.com/joem/toc/2017/04000>

DOI: 10.1097/JOM.0000000000001063

J. Occup. Environ. Med. Vol. 59, n. 4, 739-741, 2017

Este estudio trata sobre los protocolos actuales de tratamientos para las reacciones anafilácticas sufridas tras mordedura por animales de laboratorio en los Estados Unidos. Participa la Oficina de Bienestar de Animales de Laboratorio del Instituto Nacional de Salud.

M-5 Laboratory Animal Bite Anaphylaxis: A National Survey Part 1 Case Series and Review of the Literature.

Anafilaxia por mordeduras de animales de laboratorio: una investigación a nivel nacional. Parte 1. Serie de casos y revisión de la literatura.

Journal of Occupational and Environmental Medicine

Medicina.

Autores: Stave, Gregg M.; Lee, Edward H.; Darcey, Dennis J.

Claves: *Laboratory, Animal Bite, Anaphylaxis, Survey, Review, Literature.*

Enlace Web: <http://journals.lww.com/joem/toc/2017/04000>

DOI: 10.1097/JOM.0000000000001005

J. Occup. Environ. Med. Vol. 59, n. 4, 728-738, 2017

Este estudio documenta casos no informados previamente de reacciones anafilácticas sufridas tras mordedura por animales de laboratorio en los Estados Unidos. Participa la Oficina de Bienestar de Animales de Laboratorio del Instituto Nacional de Salud.

M-6 Lab Animal Bite Anaphylaxis: Underappreciated, Serious; Not Rare; Needs More Attention.

Anafilaxia por mordedura de animales de laboratorio: asunto no valorado, serio, no infrecuente; necesita más atención.

Journal of Occupational and Environmental Medicine

Medicina.

Autores: Hudson, T. Warner.

Claves: *Lab, Animal, Bite, Anaphylaxis.*

Enlace Web: <http://journals.lww.com/joem/toc/2017/08000>

DOI: 10.1097/JOM.0000000000001103

J. Occup. Environ. Med. Vol. 59, n. 8, 727, 2017

Editorial de la revista donde el autor expone el punto de vista de la redacción en relación con el asunto del título.

M-7 Morbidity and Health Risk Factors Among New Mexico Miners: A Comparison Across Mining Sectors.

Morbilidad y factores de riesgo para la salud entre mineros de Nuevo Méjico: una comparación entre sectores mineros.

Journal of Occupational and Environmental Medicine

Medicina.

Autores: Shumate, Alice M.; Yeoman, Kristin; Victoroff, Tristan; Evans, Kandace; Karr, Roger; Sanchez, Tami; Sood, Akshay; Laney, Anthony Scott.

Claves: *Morbidity, Health, Risk Factors, New Mexico, Miners, Mining Sectors.*

Enlace Web: <http://journals.lww.com/joem/toc/2017/08000>

DOI: 10.1097/JOM.0000000000001078

J. Occup. Environ. Med. Vol. 59, n. 8, 789-794, 2017

En este artículo se examinan las diferencias en consecuencias de salud crónicas entre mineros del carbón, del uranio, de los metales, y los trabajadores que no son mineros. Es un estudio de corte transversal. Se describen los métodos de obtención de datos y el tratamiento estadístico de los mismos.

M-8 Multimorbidity and Health Care Service Utilization in the Australian Workforce: Findings From the National Health Survey.

Multimorbilidad y utilización de servicios de atención sanitaria en la población laboral de Australia: hallazgos en la Encuesta Nacional de Salud.

Journal of Occupational and Environmental Medicine

Medicina.

Autores: Wang, Lili; Palmer, Andrew J.; Otahal, Petr; Cocker, Fiona; Sanderson, Kristy.

Claves: *Multimorbidity, Health Care Service, Australian Workforce, National Health Survey.*

Enlace Web: <http://journals.lww.com/joem/toc/2017/08000>

DOI: 10.1097/JOM.0000000000001089

J. Occup. Environ. Med. Vol. 59, n. 8, 795-802, 2017

El objeto de este estudio es llegar a comprender los patrones de utilización de los servicios de atención sanitaria en

trabajadores asalariados con multimorbilidad. Se ha hecho a partir de datos de un estudio de corte transversal de salud, realizado anteriormente.

M-9 Utility of Lung Clearance Index Testing as a Noninvasive Marker of Deployment-related Lung Disease.

Utilidad de la prueba del índice de limpieza del pulmón como un indicador no invasivo de la enfermedad del pulmón relacionada con ciertas actividades militares.

Journal of Occupational and Environmental Medicine

Medicina.

Autores: Krefft, Silpa Dhoma; Strand, Matthew; Smith, Jennifer; Stroup, Catherine; Meehan, Richard; Rose, Cecile.

Claves: Lung Clearance Index, Marker, Lung Disease.

Enlace Web: <http://journals.lww.com/joem/toc/2017/08000>

DOI: 10.1097/JOM.0000000000001058

J. Occup. Environ. Med. Vol. 59, n. 8, 707-711, 2017

El objeto de este estudio ha sido determinar la utilidad y sensibilidad de la prueba del índice de limpieza pulmonar como indicador de lesiones pulmonares en militares que han estado en despliegues operativos, comparados con los de un grupo de referencia no expuesto a las mismas circunstancias. Se describen las estrategias del estudio y los medios de exploración y tratamiento de datos empleados.

M-10 Work Enabling Opioid Management.

Gestión del uso de opiáceos en el trabajo.

Journal of Occupational and Environmental Medicine

Medicina.

Autores: Lavin, Robert A.; Kalia, Nimisha; Yuspeh, Larry; Barry, Jill A.; Bernacki, Edward J.; Tao, Xuguang .

Claves: Work, Opioid, Management.

Enlace Web: <http://journals.lww.com/joem/toc/2017/08000>

DOI: 10.1097/JOM.0000000000001080

J. Occup. Environ. Med. Vol. 59, n. 8, 761-764, 2017

Este estudio describe las relaciones entre la prescripción de opiáceos y la aptitud para el trabajo. Se ha hecho mediante la revisión retrospectiva de casi cinco mil casos.

M-11 Atopy as a Modifier of the Relationships Between Endotoxin Exposure and Symptoms Among Laboratory Animal Workers.

La atopia como modificadora de las relaciones entre la exposición a las endotoxinas y los síntomas entre los trabajadores de laboratorios que usan animales.

Annals of Work Exposures and Health

Medicina.

Autores: Ashley N Newton, Meghan Davis, Kirsten Koehler, Wayne Shreffler, Sharon Ahluwalia, Nervana Metwali, Peter S Thorne, Beverly J Paigen, Elizabeth C Matsui.

Claves: atopy, endotoxin, laboratory animal allergy, occupational asthma.

Enlace Web: <https://academic.oup.com/annweh/issue/61/8>

DOI: <https://doi.org/10.1093/annweh/wxx061>

Ann Work Expo Health (2017) 61 (8): 1024–1028.

Se sabe que la exposición a las endotoxinas es desencadenante de la inflamación de las vías aéreas y de otros síntomas, y la atopia puede la relación entre la exposición a las endotoxinas y el desarrollo de síntomas. Los autores profundizan sobre esta hipótesis.

M-12 Elevation of Circulating Th17/Th22 Cells Exposed to Low-Level Formaldehyde and Its Relevance to Formaldehyde-Induced Occupational Allergic Contact Dermatitis.

Aumento de las células Th17/Th22 circulantes expuestas a bajos niveles de formaldehído y su correspondencia con las dermatitis de contacto alérgicas de origen laboral inducidas por el formaldehído.

Journal of Occupational and Environmental Medicine

Medicina.

Autores: Mai, Weihua; Liu, Xingwei; Su, Guangxiao; Zhou, Wenying; Wen, Ziping; Lu, Dongqing.

Claves: Th17, Th22, Cells, Exposed, Formaldehyde, Occupational, Allergic, Contact Dermatitis.

Enlace Web: <http://journals.lww.com/joem/toc/2017/09000>

DOI: 10.1097/JOM.0000000000001074

J. Occup. Environ. Med. Vol. 59, n. 9, 817-821, 2017

El objeto de este estudio es investigar los efectos de la exposición al formaldehído sobre las células Th17 y Th22 y su correspondencia con las dermatitis de contacto alérgicas laborales en humanos. Se describen las exploraciones clínicas efectuadas a una muestra de trabajadores expuestos y los procedimientos estadísticos utilizados para las conclusiones.

M-13 Exposure to Work and Nonwork Stressors and the Development of Heart Disease Among Canadian Workers Aged 40 Years and Older: A 16-year Follow-up Study (1994 to 2010).

La exposición a los estresores laborales y no laborales y el desarrollo de enfermedades cardíacas entre los trabajadores canadienses de 40 años o mayores: un estudio de seguimiento de 16 años (1994 a 2010).

Journal of Occupational and Environmental Medicine

Medicina.

Autores: Marchand, Alain; Blanc, Marie-Eve; Beauregard, Nancy.

Claves: *Exposure, Work, Stressors, Heart Disease, Canadian Workers, Older, Follow-up Study.*

Enlace Web: <http://journals.lww.com/joem/toc/2017/09000>

DOI: 10.1097/JOM.0000000000001095

J. Occup. Environ. Med. Vol. 59, n. 9, 894-902, 2017

Se evalúa la contribución del trabajo, de la falta de trabajo, y de los factores individuales sobre la enfermedad cardíaca, considerada subjetivamente, y se evalúan las diferencias de género en los trabajadores canadienses de más de 40 años.

M-14 Occupational Health and the Arts.

La salud laboral y las artes.

Journal of Occupational and Environmental Medicine

Medicina.

Autores: Hinkamp, David L.; McCann, Michael; Babin, Angela.

Claves: *Occupational Health, Arts.*

Enlace Web: <http://journals.lww.com/joem/toc/2017/09000>

DOI: 10.1097/JOM.0000000000001027

J. Occup. Environ. Med. Vol. 59, n. 9, 835-842, 2017

El trabajo en las artes plásticas, las de actuación y la literatura puede tener asociados ciertos riesgos para la salud, como exposiciones a sustancias, uso de equipos de trabajo y condiciones diversas, sin embargo, en pocas ocasiones se ven aplicadas medidas de evaluación y control de los riesgos. Los autores han realizado búsquedas en la literatura científica para encontrar artículos relativos a este asunto.

M-15 Occupational Health and the Performing Arts: An Introduction.

La salud laboral y las artes escénicas: una introducción.

Journal of Occupational and Environmental Medicine

Medicina.

Autores: Hinkamp, David; Morton, Jennie; Krasnow, Donna H.; Wilmerding, Mary Virginia; Dawson, William J.; Stewart, Michael G.; Sims, Herbert Steven; Reed, Jan Potter; Duvall, Katherine; McCann, Michael.

Claves: *Occupational Health, Performing Arts.*

Enlace Web: <http://journals.lww.com/joem/toc/2017/09000>

DOI: 10.1097/JOM.0000000000001052

J. Occup. Environ. Med. Vol. 59, n. 9, 843-858, 2017

El trabajo en las artes escénicas puede tener asociados ciertos riesgos para la salud, como exposiciones a sustancias, uso de equipos de trabajo y condiciones diversas, sin embargo, en pocas ocasiones se ven aplicadas medidas de evaluación y control de los riesgos. Este artículo revisa las complicaciones de salud en esta actividad y señala posibilidades de actuación para mejorar la salud laboral.

M-16 Occupational Health and the Visual Arts: An Introduction.

La salud laboral y las artes plásticas: una introducción.

Journal of Occupational and Environmental Medicine

Medicina.

Autores: Hinkamp, David; McCann, Michael; Babin, Angela R..

Claves: *Occupational Health, Visual Arts.*

Enlace Web: <http://journals.lww.com/joem/toc/2017/09000>

DOI: 10.1097/JOM.0000000000001079

J. Occup. Environ. Med. Vol. 59, n. 9, 859-866, 2017

Los riesgos laborales en las artes plásticas a veces están relacionados con sustancias nocivas, o equipos peligrosos y ciertas condiciones de trabajo. Los autores han efectuado búsquedas en la literatura para mejor comprender los riesgos laborales de los trabajadores de artes plásticas.

M-17 The Association Between Particulate Matter Air Pollution and Respiratory Health in Elderly With Type 2 Diabetes Mellitus.

La relación entre la polución del aire por materia particulada y la salud respiratoria en los mayores con diabetes mellitus de tipo 2.

Journal of Occupational and Environmental Medicine **Medicina.**

Autores: Hao, Yanhui; Zhao, Jing; Wang, Kan; Feng, Nannan; Sun, Pin; Chen, Renjie; Han, Bin; Bai, Zhipeng; Zhu, Yiliang; Gao, Ying; Xia, Zhao-lin.

Claves: *Particulate Matter, Air Pollution, Respiratory Health, Elderly, Type 2, Diabetes Mellitus.*

Enlace Web: <http://journals.lww.com/joem/toc/2017/09000>

DOI: 10.1097/JOM.0000000000001077

J. Occup. Environ. Med. Vol. 59, n. 9, 830-834, 2017

Se investiga la relación entre la salud respiratoria y la exposición a la materia particulada en personas mayores con diabetes mellitus tipo 2, alrededor de las fiestas de año nuevo en Shanghái, China.

M-18 Biomarkers of endothelial activation and thrombosis in tunnel construction workers exposed to airborne contaminants.

Bioindicadores de activación endotelial y trombosis en los trabajadores de construcción de túneles expuestos a contaminantes en el aire.

International Archives of Occupational and Environmental Health **Medicina.**

Autores: Dag G. Ellingsen, Ingebjørg Seljeflot, Yngvar Thomassen, Magny Thomassen, Berit Bakke, Bente Ulvestad.

Claves: *P-selectin, TNF- α , Cardiovascular disease, Fatty acids.*

Enlace Web: <https://link.springer.com/journal/420/90/4/page/1>

DOI: <https://doi.org/10.1007/s00420-017-1199-x>

Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 90, n. 4, 309-317, 2017

Descripción de un estudio de vigilancia de la salud en relación con las condiciones de trabajo propias de la construcción de túneles.

M-19 Contact allergy to preservatives in patients with occupational contact dermatitis and exposure analysis of preservatives in registered chemical products for occupational use.

Alergia de contacto a los conservantes en pacientes con dermatitis de contacto y análisis de exposición de conservantes en productos químicos registrados para uso laboral.

International Archives of Occupational and Environmental Health **Medicina.**

Autores: Jakob Ferløv Schwensen, Ulrik Fischer Friis, Torkil Menné, Mari-Ann Flyvholm, Jeanne Duus Johansen.

Claves: *Chemical products, Exposure, Formaldehyde, Methylisothiazolinone, Occupational, contact dermatitis, Preservatives.*

Enlace Web: <https://link.springer.com/journal/420/90/4/page/1>

DOI: <https://doi.org/10.1007/s00420-017-1203-5>

Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 90, n. 4, 319-333, 2017

Estudio de medicina del trabajo sobre las consecuencias laborales de la exposición a ciertas sustancias químicas que tienen potencial sensibilizante sobre determinadas personas.

M-20 The prevention of musculoskeletal complaints: a randomized controlled trial on additional effects of a work-related psychosocial coaching intervention compared to physiotherapy alone.

La prevención de las reclamaciones por causas de trastornos musculoesqueléticos: un ensayo controlado aleatorizado sobre los efectos adicionales de una intervención de coaching psicossocial laboral comparada con la fisioterapia sola.

International Archives of Occupational and Environmental Health **Medicina.**

Autores: Annette Becker, Peter Angerer, Andreas Müller.

Claves: *Stress prevention, Musculoskeletal complaints, Nurses, Coaching, Selection, optimization, compensation.*

Enlace Web: <https://link.springer.com/journal/420/90/4/page/1>

DOI: <https://doi.org/10.1007/s00420-017-1202-6>

Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 90, n. 4, 357-371, 2017

Comparación mediante contrastes estadísticos entre los logros obtenidos con dos diferentes medios de tratar las dolencias musculoesqueléticas.

M-21 Work stress, family stress and asthma: a cross-sectional study among women in China.

Estrés laboral, estrés familiar y asma: un estudio de corte transversal entre mujeres en China.

International Archives of Occupational and Environmental Health **Medicina.**

Autores: Adrian Loerbroks, Hui Ding, Wei Han, Hong Wang, Jiang-Ping Wu, Liu Yang, Peter Angerer, Jian Li.

Claves: *Asthma, China, Effort-reward imbalance, Family stress, Women's health, Work stress.*

Enlace Web: <https://link.springer.com/journal/420/90/4/page/1>

DOI: <https://doi.org/10.1007/s00420-017-1201-7>

Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 90, n. 4, 349–356, 2017

Se describe un estudio epidemiológico de corte transversal cuyo objeto es mejorar el conocimiento de las relaciones entre el estrés laboral y familiar y el asma, especialmente en un ámbito social y cultural diferente del occidental, donde se han hecho más investigaciones sobre el asunto.

M-22 Lower limb pain among workers: a cross-sectional analysis of the fifth European Working Conditions Survey.

Dolor en la extremidad inferior entre trabajadores: un análisis de corte transversal de la quinta Encuesta Europea de Condiciones de Trabajo.

International Archives of Occupational and Environmental Health

Medicina.

Autores: Maria-Gabriela Garcia, Margaret Graf, Thomas Läubli.

Claves: *Work-related, Musculoskeletal disorders, Risk indicator, Exposure, Prevalence, Lower limb.*

Enlace Web: <https://link.springer.com/journal/420/90/7/page/1>

DOI: <https://doi.org/10.1007/s00420-017-1220-4>

Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 90, n. 7, 575–585, 2017

Se desarrolla un modelo para predecir la prevalencia del dolor de las extremidades inferiores usando indicadores de altas exposiciones laborales a partir de datos de una encuesta nacional. Se evalúa el impacto de tal prevalencia y se explora su importancia como problema de salud laboral.

M-23 Neurovascular hand symptoms in relation to cold exposure in northern Sweden: a population-based study.

Síntomas neurovasculares en la mano en relación con la exposición al frío en el norte de Suecia: un estudio basado en población.

International Archives of Occupational and Environmental Health

Medicina.

Autores: Albin Stjernbrandt, Bodil Björ, Martin Andersson, Lage Burström, Ingrid Liljelind, Tohr Nilsson, Ronnie Lundström, Jens Wahlström.

Claves: *Cold exposure, Sweden, Hand Frostbite, Cold sensitivity, Raynaud's phenomenon.*

Enlace Web: <https://link.springer.com/journal/420/90/7/page/1>

DOI: <https://doi.org/10.1007/s00420-017-1221-3>

Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 90, n. 7, 587–595, 2017

Estudio de vigilancia de la salud sobre los efectos de trabajar en ambientes de frío extremo.

M-24 Occupational exposure to respirable crystalline silica and chronic non-malignant renal disease: systematic review and meta-analysis.

Exposición laboral a la sílice cristalina respirable y enfermedad renal no maligna: revisión sistemática y meta análisis.

International Archives of Occupational and Environmental Health

Medicina.

Autores: Matthias Möhner, Anne Pohrt, Johannes Gellissen.

Claves: *Respirable silica, Chronic renal disease, Review, Meta-analysis, SMR.*

Enlace Web: <https://link.springer.com/journal/420/90/7/page/1>

DOI: <https://doi.org/10.1007/s00420-017-1219-x>

Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 90, n. 7, 555–574, 2017

Mientras la exposición laboral a la sílice respirable es conocida como causa de enfermedades del pulmón, especialmente silicosis, su relación con la enfermedad crónica del riñón no está clara. Los autores se proponen arrojar luz sobre esta relación mediante un estudio de revisión bibliográfica.

M-25 Occupational exposure to extremely low-frequency magnetic fields and risk for central nervous system disease: an update of a Danish cohort study among utility workers.

Exposición laboral a campos magnéticos de extremadamente baja frecuencia y riesgo de enfermedad del sistema nervioso central: una actualización de un estudio de cohorte danés entre trabajadores de empresas de servicios públicos.

International Archives of Occupational and Environmental Health

Medicina.

Autores: Camilla Pedersen, Aslak Harbo Poulsen, Naja Hulvej Rod, Patrizia Frei, Johnni Hansen, Kathrine Grell, Ole Raaschou-Nielsen, Joachim Schüz, Christoffer Johansen.

Claves: *ELF-MF, Occupational exposure, Central nervous system disease, Cohort study.*

Enlace Web: <https://link.springer.com/journal/420/90/7/page/1>

DOI: <https://doi.org/10.1007/s00420-017-1224-0>

Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 90, n. 7, 619–628, 2017

Se describe un estudio epidemiológico sobre los efectos de la exposición a determinados campos magnéticos. Se

describen los procedimientos de obtención de datos, las exploraciones médicas y las conclusiones obtenidas.

- M-26 Respiratory allergies among veterinarians: two cross-sectional surveys from 2006 to 2012.**
Alergias respiratorias entre los veterinarios: dos encuestas de corte transversal de 2006 a 2012.
International Archives of Occupational and Environmental Health **Medicina.**
Autores: M. Schelkle, J. Braun, R. Jörres, R. Schierl, Holger Dressel.
Claves: *Occupational allergies, Veterinarians, Allergic rhinitis, Asthma.*
Enlace Web: <https://link.springer.com/journal/420/90/7/page/1>
DOI: <https://doi.org/10.1007/s00420-017-1226-y> *Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 90, n. 7, 639–643, 2017*

Las alergias relacionadas con los animales son conocidas como unas consecuencias nocivas para los veterinarios, sin embargo, faltan datos que muestren la extensión del riesgo. Los autores tratan de describir la prevalencia de las alergias respiratorias en este grupo laboral

- M-27 SBS symptoms in relation to dampness and ventilation in inspected single-family houses in Sweden.**
Síntomas del Síndrome del Edificio Enfermo en relación con la humedad y la ventilación en viviendas unifamiliares inspeccionadas en Suecia.
International Archives of Occupational and Environmental Health **Medicina.**
Autores: Greta Smedje, Juan Wang, Dan Norbäck, Håkan Nilsson, Karin Engvall.
Claves: *Absolute air humidity, Concrete slab, Crawl space, Mould, SBS symptoms, U value.*
Enlace Web: <https://link.springer.com/journal/420/90/7/page/1>
DOI: <https://doi.org/10.1007/s00420-017-1233-z> *Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 90, n. 7, 703–711, 2017*

Se muestran los resultados de una investigación sobre la relación entre los síntomas, en adultos, compatibles con los edificios enfermos y la humedad y la ventilación de los propios edificios.

- M-28 The longitudinal relationship of work stress with peak expiratory flow: a cohort study.**
La relación longitudinal del estrés laboral con el pico de flujo espiratorio: un estudio de cohorte.
International Archives of Occupational and Environmental Health **Medicina.**
Autores: Adrian Loerbroks, Stefan Karrasch, Thorsten Lunau.
Claves: *Cohort study, Effort–reward imbalance, Job strain, Lung function, Peak flow, The Survey of Health, Ageing and Retirement in Europe.*
Enlace Web: <https://link.springer.com/journal/420/90/7/page/1>
DOI: <https://doi.org/10.1007/s00420-017-1232-0> *Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 90, n. 7, 695–701, 2017*

Se describe un estudio epidemiológico de medicina del trabajo que relaciona el estrés laboral con la función respiratoria.

- M-29 Thermal perception thresholds among workers in a cold climate.**
Umbral de percepción térmica de los trabajadores en un clima frío.
International Archives of Occupational and Environmental Health **Medicina.**
Autores: Lage Burström, Bodil Björ, Tohr Nilsson, Hans Pettersson, Ingemar Rödin, Jens Wahlström.
Claves: *Neurosensory function Sensory threshold Normative values Cold temperature Mine work.*
Enlace Web: <https://link.springer.com/journal/420/90/7/page/1>
DOI: <https://doi.org/10.1007/s00420-017-1227-x> *Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 90, n. 7, 645–652, 2017*

Se describe un estudio de corte transversal mediante cuestionarios y exámenes médicos para conocer si la exposición al frío extremo influye sobre los umbrales de percepción térmica en una población trabajadora.

- M-30 Cataratas y exposición a radiación ionizante en personal de cardiología intervencionista.**
cataracts and exposition to ionizing radiation in interventional cardiology staf.
Revista de Medicina del Trabajo **Medicina.**
Autores: María Camila Henao-Solarte, Pablo Arango-Guerra, Santiago Gómez-Maya, Elsa María Vásquez-Trespacios.
Claves: *Cataract, Radiation exposure, Cardiac catheterization, Ionizing radiation, Interventional cardiology, Cataratas, Exposición a radiación, Cateterización cardiaca, Radiación ionizante, Cardiología intervencionista.*
Enlace Web: <http://www.aeemt.com/>
DOI: N/D *Medicina del Trabajo. Vol. 26, n.4, 275-283, 2017.*

Objetivo: Evaluar la evidencia reciente sobre la relación entre la exposición a radiación ionizante y las cataratas en personal de cardiología intervencionista. Métodos: Se realizó una búsqueda bibliográfica de artículos científicos publicados en los últimos 10 años en las bases de datos Clinical Key, EBSCO, Science Direct, LILACS y Pubmed de estudios observacionales analíticos que evaluarán la relación entre aparición de cataratas y exposición a radiación ionizante en personal de cardiología intervencionista.

M-31 Estudio de adecuaciones y adaptaciones de puesto de trabajo en ámbito sanitario, período 2014-noviembre 2015.

Adaptation study of disabled health care workers during 2014 to november 2015.

Revista de Medicina del Trabajo

Medicina.

Aut: Delgado Jiménez, M^a. Del Pilar; Fernández Fernández, Miguel; Martínez De Aramayona López, M^a José;
ores: Del Cerro Alia, Maria Felipa; Sánchez Úriz, M^a de los Ángeles..

:

Clave: Adaptación, puesto de trabajo, trabajador sanitario. Adaptation, workplace, health care workers..

s:

Enlace: <http://www.aeemt.com/>

Web:

DOI: N/D

Medicina del Trabajo. Vol. 26, n.4, 238-246, 2017.

:

Objetivo: Evaluar los casos de ADPT informados por el SPRL durante el año 2014 y hasta noviembre del año 2015. Cuando un trabajador presente especial sensibilidad o especiales necesidades o restricciones (salud), puede, según Ley 31/1995 de Prevención de Riesgos Laborales(1) artículos 25- 26, acceder a adecuación de puesto de trabajo (ADPT) o cambio del mismo si no fuera posible(2).

M-32 Factores de riesgo cardiovascular y su relación con factores sociodemográficos y laborales en trabajadores aparentemente sanos.

Cardiovascular risk factor and its relationship with sociodemographic and laboral factors in aparently healthy workers.

Revista de Medicina del Trabajo

Medicina.

Autores: M.V. Ramírez Iñiguez de la Torre, M.T. Vicente Herrero, A.A. López González, L. Capdevila García.

Claves: Prevención, Salud Laboral, Riesgo Cardiovascular, Riesgo de Diabetes Mellitus. Prevention, Occupational Health, Cardiovascular Risk, Diabetes Mellitus Risk.

Enlace Web: <http://www.aeemt.com/>

DOI: N/D

Medicina del Trabajo. Vol. 26, n.4, 257-265, 2017.

Introducción. Un porcentaje importante de población desconoce su riesgo cardiovascular, considerándose "aparentemente sana". Los factores sociodemográficos y laborales pueden influir en el riesgo cardiovascular y el ámbito laboral resulta idóneo para actuaciones preventivas. Material y Métodos. Estudio observacional descriptivo y transversal sobre 55.064 trabajadores durante Vigilancia individual de Salud. Se registraron variables sociodemográficas y laborales: Edad, Sexo, Nivel de estudios, Clase social, Tipo de trabajo y Hábitos saludables; Parámetros antropométricos, clínicos y analíticos; Índices aterogénicos; Síndrome metabólico; Riesgo cardiovascular; edad del corazón y Riesgo de Diabetes Mellitus tipo 2.

M-33 Fenomeno de Raynaud y buceo.

Raynaud's phenomenon and diving.

Revista de Medicina del Trabajo

Medicina.

Autores: Olea González, Agustín; Rodríguez Ramírez, Diego; Martín Martín, Silvia; García Miguel del Corral, Rocío.

Claves: Fenomeno de Raynaud, buceo, frío, estrés. Raynaud's phenomenon, diving, cold, stress..

Enlace Web: <http://www.aeemt.com/>

DOI: N/D

Medicina del Trabajo. Vol. 26, n.4, 266-270, 2017.

Resumen: El fenómeno de Raynaud se caracteriza por vasoespasmos episódicos de los dedos las manos y de los pies provocados por exposición al frío o situaciones de estrés. La aparición de estos procesos determina el cambio de coloración de piel. Presentamos el caso clínico de un varón sano de 24 años, alumno de un curso de buceador profesional que durante las fases iniciales del curso; ejercicios de natación en superficie, experimenta una sensación de dolor con cambios de coloración en ambas extremidades superiores e inferiores. Discutimos los posibles diagnósticos ante este cuadro clínico y sobre todo sus implicaciones para la practica del buceo.

- M-34 Impacto de la capacidad física sobre la calidad de vida en un ámbito laboral.**
The impact of physical exercise on quality of life examined in a work environment.
Revista de Medicina del Trabajo **Medicina.**
Autores: Ayestarán-Aldaz, Adriana; García-Ros, David; Sánchez-Tainta, Ana; Rodríguez-Mourille, Ana; Zulueta, Javier; Fernández-Montero, Alejandro.
Claves: *Calidad de vida (CV), calidad de vida laboral (CVL), actividad física, SF-36, Quality of life, quality of working life, physical activity, SF-36.*
Enlace Web: <http://www.aeemt.com/>
DOI: N/D *Medicina del Trabajo. Vol. 26, n.4, 247-256, 2017.*

Resumen: el objetivo del presente trabajo es estudiar la relación de los componentes de la capacidad física (fuerza, flexibilidad y resistencia) con la calidad de vida en un ámbito laboral. Material y Métodos: Ensayo de campo aleatorizado y controlado de un año de seguimiento. Se midió la calidad de vida (cuestionario validado SF-36) y la capacidad física (resistencia, mediante prueba cardiopulmonar de esfuerzo; fuerza muscular y flexibilidad analizadas por la Batería Eurofit18).

- M-35 Sensibilidad química múltiple y trabajo, descripción de un caso sospechoso.**
Multiple chemical sensitivity in the workplace: description of a suspected case.
Revista de Medicina del Trabajo **Medicina.**
Autores: Vico Garcerán, María Belén; Moya Ayza, Marta.
Claves: *Sensibilidad química múltiple, discapacidad, riesgos laborales, Multiple chemical sensitivity, disability, occupational hazards.*
Enlace Web: <http://www.aeemt.com/>
DOI: N/D *Medicina del Trabajo. Vol. 26, n.4, 271-274, 2017.*

Resumen: La Sensibilidad Química Múltiple es una entidad controvertida y todavía desconocida. Conocer los criterios diagnósticos y el manejo de los pacientes que la padecen por parte los médicos del trabajo es importante debido a la afectación que puede ocasionar en el ámbito laboral. En este artículo se realiza una revisión de los conocimientos actuales, y sus repercusiones laborales. Se reporta el caso de una trabajadora con sospecha de padecerla y las recomendaciones adaptativas que se realizaron desde el Servicio de Prevención de Riesgos Laborales.

- M-36 Transformación digital y Medicina del Trabajo.**
.
Revista de Medicina del Trabajo **Medicina.**
Autores: Carmen Serrano.
Claves: *Transformación digital, Medicina del Trabajo.*
Enlace Web: <http://www.aeemt.com/>
DOI: N/D *Medicina del Trabajo. Vol. 26, n.4, 228-237, 2017.*

Editorial de la revista donde se expone el punto de vista del autor en relación con el tema del título.

- M-37 Valoración de la ingesta dietética mediante la aplicación e-EPIDEMIOLOGÍA: comparación con un cuestionario de frecuencia de consumo de alimentos en una muestra de trabajadores.**
.
Revista de Medicina del Trabajo **Medicina.**
Autores: Reyes Suárez, Óscar Adrián; García Perea, María Dolores; Béjar Prado, Luis María.
Claves: *Evaluación dietética, aplicación de telefonía móvil, cuestionario de frecuencia alimentaria, métodos epidemiológicos. Dietary assessment, mobile phone application, food frequency questionnaire, epidemiological methods..*
Enlace Web: <http://www.aeemt.com/>
DOI: N/D *Medicina del Trabajo. Vol. 26, n.4, 228-237, 2017.*

Antecedentes: Las nuevas tecnologías abren nuevas posibilidades para mejorar los métodos convencionales de determinación de la dieta.

Objetivos: Comparar los datos de ingesta habitual obtenidos con una aplicación para teléfono móvil (e-EPIDEMIOLOGÍA) con los recogidos mediante un cuestionario de frecuencia de consumo de alimentos (CFCA) previamente validado.

- M-38 Breast cancer and exposure to aircraft, road, and railway-noise: a case-control study based on health insurance records.**
Cáncer de mama y exposición al ruido de aviones, carreteras y ferrocarriles: un estudio de casos y controles basado en registros de seguros de salud.
Scandinavian Journal of Work, Environment & Health **Medicina**
 Autores: Hegewald J, Schubert M, Wagner M, Dröge P, Prote U, Swart E, Möhler U, Zeeb H, Seidler A.
 Claves: *aircraft; aircraft noise; breast cancer; breast neoplasm; cancer; environment; epidemiology; estrogen; estrogen receptor; exposure; railway; railway noise; risk; road; road noise; traffic noise; transportation.*
Enlace Web: http://www.sjweh.fi/show_issue.php?issue_id=327
DOI: 10.5271/sjweh.3665 *Scand J Work Environ Health 2017;43(6):509-518*
- Se describe un estudio epidemiológico de corte transversal sobre el asunto del título
- M-39 Burden of disease from road traffic and railway noise – a quantification of healthy life years lost in Sweden.**
Carga de enfermedad originada por el ruido del tráfico y del ferrocarril – una cuantificación de los años de vida saludable perdidos en Suecia.
Scandinavian Journal of Work, Environment & Health **Medicina**
 Autores: Eriksson C, Bodin T, Selander J.
 Claves: *burden of disease; DALY; disability-adjusted life year; hypertension; myocardial infarction; noise; noise annoyance; railway noise; road traffic; sleep disturbance; stroke; Sweden; transportation noise.*
Enlace Web: http://www.sjweh.fi/show_issue.php?issue_id=327
DOI: 10.5271/sjweh.3653 *Scand J Work Environ Health 2017;43(6):519-525*
- Se usa el parámetro DALY (disability-adjusted life-years) para valorar la carga de enfermedad ocasionado por el ruido del tráfico en Suecia.
- M-40 Environmental noise and breast cancer risk?.**
¿Ruido ambiental y riesgo de cáncer de mama?
Scandinavian Journal of Work, Environment & Health **Medicina**
 Autores: Hansen J.
 Claves: *aircraft noise; breast cancer; breast cancer risk; breast neoplasm; cancer; editorial; environmental noise; epidemiology; estrogen; estrogen receptor; exposure; noise; railway noise; road noise; traffic noise; transportation.*
Enlace Web: http://www.sjweh.fi/show_issue.php?issue_id=327
DOI: 10.5271/sjweh.3681 *Scand J Work Environ Health 2017;43(6):505-508*
- Editorial de la revista donde se expone el punto de vista de la redacción sobre el asunto del título.
- M-41 Mesothelioma incidence and asbestos exposure in Italian national priority contaminated sites.**
Incidencia del mesotelioma y la exposición al amianto lugares contaminados de Italia con prioridad nacional.
Scandinavian Journal of Work, Environment & Health **Medicina**
 Autores: Binazzi A, Marinaccio A, Corfiati M, Bruno C, Fazzo L, Pasetto R, Pirastu R, Biggeri A, Catelan D, Comba P, Zona A.
 Claves: *asbestos; asbestos exposure; contaminated site; environmental risk; epidemiological surveillance; Italy; mesothelioma; occupational disease; polluted area.*
Enlace Web: http://www.sjweh.fi/show_issue.php?issue_id=327
DOI: 10.5271/sjweh.3676 *Scand J Work Environ Health 2017;43(6):550-559*
- Se describe la incidencia del mesotelioma en lugares de alto riesgo por la exposición a amiantos, sobre las bases de los datos disponibles en un registro nacional de Italia.
- M-42 Occupational exposures to solvents and metals are associated with fixed airflow obstruction.**
Las exposiciones laborales a disolventes y a metales están relacionadas con obstrucciones permanentes de las vías respiratorias.
Scandinavian Journal of Work, Environment & Health **Medicina.**
 Autores: Alif SM, Dharmage SC, Benke G, Dennekamp M, Burgess JA, Perret JL, Lodge CJ, Morrison S, Johns DP, Giles GG, Gurrin LC, Thomas PS, Hopper JL, Wood-Baker R, Thompson BR, Feather IH, Vermeulen R, Kromhout H, Walters EH, Abramson MJ, Matheson MC.
 Claves: *Airflow obstruction; ALOHA; chlorinated solvent; chronic obstructive pulmonary disease; COPD; exposure; fixed airflow obstruction; JEM; job exposure matrix; metal; occupational exposure; solvent.*

Enlace Web: http://www.sjweh.fi/show_issue.php?issue_id=327
DOI: 10.5271/sjweh.3662

Scand J Work Environ Health 2017;43(6):595-603

Mediante una revisión de datos de una encuesta de salud en Tasmania, los autores estudian la relación entre la exposición a metales y disolventes con las afecciones respiratorias señaladas.

M-43 Shift work and the incidence of prostate cancer: a 10-year follow-up of a German population-based cohort study.

Turnos de trabajo e incidencia de cáncer de próstata: un seguimiento de 10 años en un estudio de cohorte basado en población en Alemania.

Scandinavian Journal of Work, Environment & Health

Medicina

Autores: Behrens T, Rabstein S, Wichert K, Erbel R, Eisele L, Arendt M, Dragano N, Brüning T, Jöckel K-H.

Claves: cancer; chronotype; circadian disruption; cohort study; Germany; Heinz Nixdorf Recall Study; night work; population-based cohort study; prostate cancer; shift work; sleep preference; vitamin D.

Enlace Web: http://www.sjweh.fi/show_issue.php?issue_id=327

DOI: 10.5271/sjweh.3666

Scand J Work Environ Health 2017;43(6):560-568

Estudio epidemiológico que relaciona la incidencia del cáncer de próstata con el hecho de trabajar a turnos.

Psicosociología

Ps-1 Contact et urgences, le journal de l'urgence en santé au travail s'intègre dans les « Archives des maladies professionnelles et de l'environnement ».

“Contact et urgences”, la revista sobre emergencias en salud laboral se incluye ahora en «Archives des maladies professionnelles et de l'environnement»

Archives des Maladies Professionnelles et de l'Environnement

Psicosociología.

Autores: A. Descatha, M. Baer, C. Dagenat, A. Séverin, P. Havette, C. Peyrethon

Claves:

Enlace Web: <http://www.em-consulte.com/revue/ADMP/78/4/table-des-matieres/>

DOI: 10.1016/j.admp.2017.05.002

Arch. Mal Prof. Env; vol 78, n. 4, 309-310, 2017

Editorial que anuncia una mejora de la revista.

Ps-2 Association Between Employee Dental Claims, Health Risks, Workplace Productivity, and Preventive Services Compliance.

Relación entre las solicitudes de atención dental de los empleados, los riesgos para la salud, la productividad laboral y el funcionamiento de los servicios preventivos.

Journal of Occupational and Environmental Medicine

Psicosociología.

Autores: Burton, Wayne N.; Chen, Chin-Yu; Li, Xingquan; Schultz, Alyssa B.

Claves: Employee Dental Claims, Health Risks, Workplace Productivity, Preventive Services.

Enlace Web: <http://journals.lww.com/joem/toc/2017/04000>

DOI: 10.1097/JOM.0000000000001069

J. Occup. Environ. Med. Vol. 59, n. 4, 721-726, 2017

Este estudio examina las diferencias en riesgos para la salud y consecuencias laborales entre los empleados que han utilizado servicios dentales preventivos en comparación con otros empleados. Se trata de un estudio observacional retrospectivo en una gran compañía de servicios financieros.

Ps-3 Does Implementation Follow Design? A Case Study of a Workplace Health Promotion Program Using the 4-S Program Design and the PIPE Impact Metric Evaluation Models.

¿Sigue la implantación al diseño? Un estudio de casos de un programa de promoción de salud laboral usando el programa de diseño 4-S y los modelos PIPE de evaluación de medida del efecto.

Journal of Occupational and Environmental Medicine

Psicosociología.

Autores: Äikäs, Antti Hermanni; Pronk, Nicolaas P.; Hirvensalo, Mirja Hannele; Absetz, Pilvikki.

Claves: Workplace, Health Promotion, Program, 4-S Program Design, PIPE Impact Metric, Evaluation Models..

Enlace Web: <http://journals.lww.com/joem/toc/2017/08000>

DOI: 10.1097/JOM.0000000000001067

J. Occup. Environ. Med. Vol. 59, n. 8, 752-760, 2017

El objetivo de este estudio ha sido describir el contenido de un programa de salud en la empresa y evaluar los procesos de diseño e implantación en situaciones reales. Se describen los métodos de manejo de datos y los modelos usados en la confección del programa (4-S y PIPE Impact Metric).

Ps-4 Is Active Commuting to Work Related to Work Performance Among Male Office Workers?

Está relacionado el desplazamiento activo al trabajo con el rendimiento laboral entre los trabajadores varones de oficinas.

Journal of Occupational and Environmental Medicine

Psicosociología.

Autores: Tsuboi, Yamato; Murata, Shunsuke; Ono, Rei.

Claves: *Commuting, Work, Performance, Male Office Workers.*

Enlace Web: <http://journals.lww.com/joem/toc/2017/08000>

DOI: 10.1097/JOM.0000000000001064

J. Occup. Environ. Med. Vol. 59, n. 8, 712-715, 2017

Se describe un estudio de corte transversal sobre la influencia de los traslados largos al puesto de trabajo en el rendimiento de los trabajadores de oficinas. Se da cuenta de los procedimientos de obtención de datos, de los medios de investigación realizados y del tratamiento estadístico de los datos obtenidos.

Ps-5 Perceived Barriers to Healthy Eating and Physical Activity Among Participants in a Workplace Obesity Intervention.

Barreras percibidas para la alimentación sana y la actividad física entre participantes en una intervención en el trabajo contra la obesidad.

Journal of Occupational and Environmental Medicine

Psicosociología.

Autores: Stankevitz, Kayla; Dement, John; Schoenfisch, Ashley; Joyner, Julie; Clancy, Shayna M.; Stroo, Marissa; Østbye, Truls.

Claves: *Healthy Eating, Physical Activity, Workplace Intervention, Obesity.*

Enlace Web: <http://journals.lww.com/joem/toc/2017/08000>

DOI: 10.1097/JOM.0000000000001092

J. Occup. Environ. Med. Vol. 59, n. 8, 746-751, 2017

Se trata de caracterizar las dificultades, para la alimentación sana y la actividad física, que tienen los participantes en una intervención de gestión del peso corporal en la empresa. Se describen los procedimientos de investigación usados, la forma de obtención de datos y el tratamiento de los mismos.

Ps-6 The Association Between Perceived Stress and Low Back Pain Among Eldercare Workers in Japan.

Las relaciones entre el estrés percibido y el dolor lumbar entre trabajadores de atención a mayores en Japón.

Journal of Occupational and Environmental Medicine

Psicosociología.

Autores: Tsuboi, Yamato; Ueda, Yuya; Naruse, Fumihiko; Ono, Rei.

Claves: *Perceived Stress, Low Back Pain, Eldercare Workers, Japan.*

Enlace Web: <http://journals.lww.com/joem/toc/2017/08000>

DOI: 10.1097/JOM.0000000000001062

J. Occup. Environ. Med. Vol. 59, n. 8, 765-767, 2017

Se investigan las relaciones entre el estrés subjetivo y el dolor lumbar entre trabajadores de asistencia a mayores en Japón. Se describen los métodos de investigación empleados (Perceived Stress Scale-14), la forma de obtención de datos y el tratamiento de los mismos.

Ps-7 Use of the Psychomotor Vigilance Test in Fitness for Work Assessments.

Uso del test de vigilancia psicomotriz en las valoraciones de aptitud laboral.

Journal of Occupational and Environmental Medicine

Psicosociología.

Autores: Lerman, Steven; Mollicone, Daniel; Coats, Sara.

Claves: *Psychomotor Vigilance Test, Work Assessments.*

Enlace Web: <http://journals.lww.com/joem/toc/2017/08000>

DOI: 10.1097/JOM.0000000000001065

J. Occup. Environ. Med. Vol. 59, n. 8, 716-720, 2017

El objetivo de este programa piloto ha sido evaluar la utilidad de la prueba de vigilancia de la función psicomotriz para ayudar a los clínicos a hacer determinaciones de aptitud para el trabajo.

Ps-8 Can an Internal Locus of Control and Social Support Reduce Work-Related Levels of Stress and Strain? A Comparative Study Between Spanish Owners and Managers.

¿Pueden un lugar de control interno y el apoyo social reducir los niveles de estrés y de tensión relacionados con el trabajo?: Un estudio comparativo entre los propietarios y gerentes españoles.

Journal of Occupational and Environmental Medicine

Psicosociología.

Autores: Ariza-Montes, Antonio; Leal-Rodríguez, Antonio L.; Rodríguez-Félix, Lucía; Albort-Morant, Gema.

Claves: *Internal Locus of Control, Social Support, Work-Related, Stress, Strain.*

Enlace Web: <http://journals.lww.com/joem/toc/2017/09000>

DOI: 10.1097/JOM.0000000000001096

J. Occup. Environ. Med. Vol. 59, n. 9, 903-912, 2017

El objeto de este artículo es valorar el papel que desempeñan tanto los factores individuales como los contextuales en la reducción del estrés y la tensión de los directivos. También se resalta el locus de control de los directivos como un factor interno y enfatiza la variable "apoyo social" como factor contextual. (El lugar de control o locus de control (LC) es un término psicológico que hace referencia a la percepción que tiene una persona acerca de dónde se localiza el agente causal de los acontecimientos de su vida cotidiana. Es el grado en que un sujeto percibe que el origen de eventos, conductas y de su propio comportamiento es interno o externo a él).

Ps-9 Implementation of a National Workplace Wellness Program for Health Workers in Botswana.

Implantación de un programa nacional de bienestar en el trabajo para trabajadores sanitarios en Bostwana.

Journal of Occupational and Environmental Medicine

Psicosociología.

Autores: Ledikwe, Jenny H.; Semo, Bazghina-werq; Sebege, Miram; Mpho, Maureen; Mothibedi, Heather; Mawandia, Shreshth; O'Malley, Gabrielle.

Claves: *National Workplace Wellness Program, Health Workers, Botswana.*

Enlace Web: <http://journals.lww.com/joem/toc/2017/09000>

DOI: 10.1097/JOM.0000000000001028

J. Occup. Environ. Med. Vol. 59, n. 9, 867-874, 2017

Se describe la naturaleza y contenido de un programa, el Botswana workplace wellness program (WWP), de bienestar en el trabajo de los trabajadores sanitarios. También se da cuenta de la manera de implantación a nivel nacional y de los resultados que se han ido obteniendo.

Ps-10 On-the-Job Productivity Losses Among Employees With Health Problems: The Role of Work Accommodations.

Pérdidas de productividad en el trabajo entre los empleados con problemas de salud: El papel de la reasignación de tareas.

Journal of Occupational and Environmental Medicine

Psicosociología.

Autores: Gifford, Brian; Zong, Yang.

Claves: *Job Productivity, Losses, Employees, Health Problems, Work Accommodations.*

Enlace Web: <http://journals.lww.com/joem/toc/2017/09000>

DOI: 10.1097/JOM.0000000000001094

J. Occup. Environ. Med. Vol. 59, n. 9, 885-893, 2017

Se debate sobre el impacto sobre la productividad de las reasignaciones de puestos de trabajo por motivos de salud..

Ps-11 Potential Economic Benefits of Paid Sick Leave in Reducing Absenteeism Related to the Spread of Influenza-Like Illness.

Beneficios económicos potenciales de las bajas laborales pagadas en la reducción del absentismo relacionado con la extensión de las enfermedades tipo gripe.

Journal of Occupational and Environmental Medicine

Psicosociología.

Autores: Asfaw, Abay; Rosa, Roger; Pana-Cryan, Regina.

Claves: *Economic Benefits, Sick Leave, Absenteeism, Influenza Illness.*

Enlace Web: <http://journals.lww.com/joem/toc/2017/09000>

DOI: 10.1097/JOM.0000000000001076

J. Occup. Environ. Med. Vol. 59, n. 9, 822-829, 2017

Estudio económico de ciertas condiciones de las bajas laborales por enfermedad en los Estados Unidos y su relación con la prevalencia de la gripe.

Ps-12 Worksite Walkthrough Intervention: Data-driven Prevention of Workplace Violence on Hospital Units.

Intervención guiada en el centro de trabajo: prevención basada en datos reales de la violencia en el trabajo en

unidades hospitalarias.

Journal of Occupational and Environmental Medicine

Psicosociología.

Autores: Hamblin, Lydia E.; Essenmacher, Lynnette; Luborsky, Mark; Russell, Jim; Janisse, James; Upfal, Mark; Arnetz, Judith.

Claves: *Worksite, Walkthrough Intervention, Data-driven Prevention, Workplace Violence, Hospital.*

Enlace Web: <http://journals.lww.com/joem/toc/2017/09000>

DOI: 10.1097/JOM.0000000000001081

J. Occup. Environ. Med. Vol. 59, n. 9, 875-884, 2017

El objeto de este estudio es describir la implantación de una intervención para reducir los riesgos por la violencia en los hospitales. Se ha hecho mediante la revisión y análisis de datos de violencia registrados y se ha desarrollado un plan de prevención.

Ps-13 Development of evidence-based practice in occupational health services in Sweden: a 3-year follow-up of attitudes, barriers and facilitators.

Desarrollo de la práctica basada en la evidencia en los servicios de salud laboral en Suecia: un seguimiento de tres años de las actitudes, las barreras y los facilitadores.

International Archives of Occupational and Environmental Health

Psicosociología.

Autores: Elisabeth Björk Brämberg, Teresia Nyman, Lydia Kwak, Akbar Alipour, Gunnar Bergström, Liselotte Schäfer Elinder, Ulric Hermansson, Irene Jensen.

Claves: *Evidence-based practice, Quality of occupational health services, Scientific knowledge, Clinical expertise, Questionnaire Interviews.*

Enlace Web: <https://link.springer.com/journal/420/90/4/page/1>

DOI: <https://doi.org/10.1007/s00420-017-1200-8>

Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 90, n. 4, 335-348, 2017

Se describe una actuación hecha por iniciativa del Gobierno de Suecia para asegurar y desarrollar la competencia de los servicios de salud laboral.

Ps-14 Associations between common diseases and work ability and sick leave among health care workers.

Relaciones entre las enfermedades comunes y la aptitud para el trabajo y las bajas laborales entre los trabajadores sanitarios.

International Archives of Occupational and Environmental Health

Psicosociología.

Autores: Sophie van den Berg, Alex Burdorf, Suzan J.W. Robroek.

Claves: *Sick leave, Health behavior, Psychosocial work demands, Physical work demands, Health care.*

Enlace Web: <https://link.springer.com/journal/420/90/7/page/1>

DOI: <https://doi.org/10.1007/s00420-017-1231-1>

Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 90, n. 7, 685-693, 2017

Estudio de corte transversal usando datos de registros, sobre el tema del título.

Ps-15 Country differences of psychosocial working conditions in Europe: the role of health and safety management practices.

Diferencia de país en las condiciones psicosociales de trabajo en Europa: el papel de las prácticas de gestión de la seguridad y salud laboral.

International Archives of Occupational and Environmental Health

Psicosociología.

Autores: Thorsten Lunau, Nico Dragano, Johannes Siegrist, Morten Wahrendorf.

Claves: *Effort-reward imbalance, Low control, Psychosocial risk management procedures, Occupational safety and health, Cross-national study.*

Enlace Web: <https://link.springer.com/journal/420/90/7/page/1>

DOI: <https://doi.org/10.1007/s00420-017-1225-z>

Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 90, n. 7, 629-638, 2017

En tiempos de cambios demográficos, mantener la salud y la empleabilidad de los trabajadores de más edad es importante. En este contexto, ciertos estudios muestran que las condiciones estresantes del trabajo difieren por países. Sin embargo no está claro si las específicas prácticas de gestión para tratar con estas condiciones contribuyen a explicar tales diferencias nacionales.

Ps-16 Effects of perceived job insecurity on depression, suicide ideation, and decline in self-rated health in Korea: a population-based panel study.

Efectos de la inseguridad en el empleo percibida sobre la depresión, las ideas suicidas y el empeoramiento de la salud subjetiva en Corea: un estudio basado en población.

International Archives of Occupational and Environmental Health

Psicosociología.

Autores: Min-Seok Kim, Yun-Chul Hong, Ji-Hoo Yook, Mo-Yeol Kang.

Claves: Job security, Depressive mood, Korean worker, Suicide, Mental health.

Enlace Web: <https://link.springer.com/journal/420/90/7/page/1>

DOI: <https://doi.org/10.1007/s00420-017-1229-8>

Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 90, n. 7, 663–671, 2017

Se describe un estudio basado en datos de una encuesta nacional en Corea, el Korea Welfare Panel Study desde 2012 a 2015, junto con la participación de trabajadores que contestan un cuestionario. Se describen los métodos de toma de datos y análisis de los mismos.

Ps-17 Pre-existing low-back symptoms impact adversely on sitting time reduction in office workers.

Los síntomas lumbares preexistentes influyen negativamente sobre la reducción del tiempo de estar sentado en los trabajadores de oficinas.

International Archives of Occupational and Environmental Health

Psicosociología.

Autores: Pieter Coenen, Genevieve N. Healy, Elisabeth A. H. Winkler, David W. Dunstan, Neville Owen, Marj Moodie, Anthony D. LaMontagne, Elizabeth A. Eakin, Leon M. Straker.

Claves: Office work, Musculoskeletal symptoms, Sitting, Standing, Randomized controlled trial.

Enlace Web: <https://link.springer.com/journal/420/90/7/page/1>

DOI: <https://doi.org/10.1007/s00420-017-1223-1>

Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 90, n. 7, 609–618, 2017

Las iniciativas para reducir el tiempo de estar sentados en el trabajo están proliferando pero el impacto de los síntomas preexistentes de trastornos musculoesqueléticos sobre su efectividad no ha sido determinado. Los autores valoran la influencia de los trastornos musculoesqueléticos sobre los resultados de una intervención sobre el tiempo de estar sentado en el trabajo.

Ps-18 Psychosocial factors at work and sleep problems: a longitudinal study of the general working population in Norway.

Factores psicosociales del trabajo y problemas de sueño: un estudio longitudinal de la población general trabajadora en Noruega.

International Archives of Occupational and Environmental Health

Psicosociología.

Autores: Håkon A. Johannessen, Tom Sterud.

Claves: Sleep, Occupational exposure, Prospective study, Workload, Job demands.

Enlace Web: <https://link.springer.com/journal/420/90/7/page/1>

DOI: <https://doi.org/10.1007/s00420-017-1222-2>

Int. Arch. Occup. Environ. Health. Vol 90, n. 7, 597–608, 2017

Estudio de psicología del trabajo que relaciona los factores de riesgo psicosocial con la consecuencia negativa de tener problemas de sueño.

Ps-19 Changes in working conditions and major weight gain among normal- and overweight midlife employees.

Cambios en condiciones de trabajo y ganancia importante de peso entre los asalariados de mediana edad de peso normal y con sobrepeso.

Scandinavian Journal of Work, Environment & Health

Psicosociología

Autores: Niskanen R, Holstila A, Rahkonen O, Lallukka T.

Claves: Epidemiology; job content questionnaire; obesity; overweight; psychosocial working condition; weight; weight gain; working condition.

Enlace Web: http://www.sjweh.fi/show_issue.php?issue_id=327

DOI: 10.5271/sjweh.3678

Scand J Work Environ Health 2017;43(6):587-594

Los autores investigan la relación entre los cambios en las condiciones psicosociales del trabajo y el aumento de peso de los trabajadores. Se describen los métodos de toma de datos y análisis de las condiciones de trabajo y los contrastes estadísticos utilizados.

Ps-20 Night work, long work weeks, and risk of accidental injuries. A register-based study.

Turno de noche, semanas de trabajo largas y riesgo de lesiones por accidentes. Un estudio basado en datos de registros.

Scandinavian Journal of Work, Environment & Health

Psicosociología.

Autores: Larsen AD, Hannerz H, Møller SV, Dyreborg J, Bonde JP, Hansen J, Kolstad HA, Hansen ÅM, Garde AH.

Claves: No tiene.

Enlace Web: http://www.sjweh.fi/show_issue.php?issue_id=327

DOI: 10.5271/sjweh.3668

Scand J Work Environ Health 2017;43(6):578-586

Estudio epidemiológico que relaciona la incidencia de lesiones por accidentes con el hecho de trabajar a turnos y en jornadas prolongadas.

- Ps-21 Shift work, long working hours, and later risk of dementia: A long-term follow-up of the Copenhagen Male Study.**
Trabajo a turnos, jornadas prolongadas, y posterior riesgo de demencia: un seguimiento a largo plazo del Copenhagen Male Study (Estudio del género masculino).
Scandinavian Journal of Work, Environment & Health **Psicosociología.**
Autores: Nabe-Nielsen K, Garde AH, Ishtiak-Ahmed K, Gyntelberg F, Mortensen EL, Phung TKT, Rod NH, Waldemar G, Westendorp RGJ, Hansen ÅM.
Claves: *Alzheimer's disease; circadian disruption; Copenhagen Male Study; dementia; employee; long working hours; longitudinal; night work; shift work; work factor.*
Enlace Web: http://www.sjweh.fi/show_issue.php?issue_id=327
DOI: 10.5271/sjweh.3660 *Scand J Work Environ Health 2017;43(6):569-577*

Estudio epidemiológico que relaciona la incidencia de afecciones neurológicas con el hecho de trabajar a turnos y en jornadas prolongadas.

- Ps-22 The benefits of paid employment among persons with common mental health problems: evidence for the selection and causation mechanism.**
Los beneficios del empleo pagado entre personas con problemas comunes de salud mental: evidencia para el mecanismo de selección y causalidad.
Scandinavian Journal of Work, Environment & Health **Psicosociología**
Autore Schuring M, Robroek SJW, Burdorf A.
s:
Clave *benefit of paid employment; benefit of working; causation; common mental health problem; educational inequality; employment; enter*
s: *employment; happiness; mastery; mental health; mental health problem; paid employment; physical health; re-employment; selection; self-esteem.*
Enlace Web: http://www.sjweh.fi/show_issue.php?issue_id=327
Web:
DOI: 10.5271/sjweh.3675 *Scand J Work Environ Health 2017;43(6):540-549*
:

Estudio psicosocial sobre personas desempleadas y con problemas de salud mental.

- Ps-23 Hansae Vietnam's garment factory: Latest example of how corporate social responsibility has failed to protect workers.**
La fábrica textil Hansae Vietnam: Último ejemplo de cómo la responsabilidad social corporativa ha fracasado en la protección de los trabajadores.
Journal of Occupational and Environmental Hygiene **Psicosociología.**
Autores: Garrett Brown.
Claves: *Hansae Vietnam, garment factory, corporate social responsibility.*
Enlace Web: <http://oeh.tandfonline.com/toc/uoe20/14/8?nav=tocList>
DOI: <http://dx.doi.org/10.1080/15459624.2017.1296239> *J Occup Environ Hyg. Vol 14, n. 8, D130-D135, 2017*

Se trata sobre una empresa con deficiente gestión de sus riesgos laborales.

Seguridad

- S-1 Work-Related Violent Deaths in the US Taxi and Limousine Industry 2003 to 2013: Disparities Within a High-Risk Working Population.**
Muertes violentas relacionadas con el trabajo en el sector del taxi y las limusinas entre 2003 y 2013: Diferencias entre una población trabajadora de alto riesgo.
Journal of Occupational and Environmental Medicine **Seguridad.**
Autores: Chaumont Menéndez, Cammie K.; Socias-Morales, Christina; Daus, Matthew W..

Claves: *Work-Related, Violent Deaths, Taxi, Limousine, High-Risk, Working Population..*

Enlace Web: <http://journals.lww.com/joem/toc/2017/08000>

DOI: 10.1097/JOM.0000000000001071

J. Occup. Environ. Med. Vol. 59, n. 8, 768-774, 2017

Se describe la magnitud y la distribución de las muertes violentas, relativas al trabajo, entre los conductores de taxis y limusinas. Es un estudio retrospectivo usando datos estadísticos oficiales.